

జగత్కథ

హెచ్. జి. వెల్పుగారి
గ్రంథమున క్షనువాదము.)

/ ౧౪౭ / //

డాక్టర్ సర్. ఎన్. రాధాకృష్ణగారి
ఉపోద్ఘాతముతో.

కొమారుడు శతక పాఠాధ్యక్షులు,
ఎం. ఏ., బి. ఎస్.

ప్రకాశకుడు : కొ. శతకోపాచార్యులు.
సర్వస్వామ్యసంకలితము.

మొదటికూర్పు 1,000 ప్రతులు.

1935

వెల రు. 4. 2/9

కాకినాడముద్రాక్షరశాల,
కాకినాడ.

విషయ సూచిక.

పుటలు

౧. పురుషార్థములు.	...	౧
౨. స్త్రీపురుషార్థములు.	...	౨
౩. అనుబంధములు.	...	౩
౪. మూలాలు.	...	౪
అధ్యాయము.	...	౫
1. విశ్వమున భగవంతుని స్థానము.	...	1
2. జగత్సృష్టి.	...	౨
3. జీవానందము.	...	17
4. మత్స్యముగము.	...	21
5. గోగపికాము (మత్స్యముగము 1)	...	28
6. సరీసృపముగము (మత్స్యముగము 2)	...	35
7. మొలకపక్షిముగము (మత్స్యముగము 3)	...	42
8. సస్త్రముగము (మత్స్యముగము 4)	...	52
9. వానరముగము	...	60
10. నియంతృత్వము (నారసింహముగము)	...	67
11. నరబాహి యానందము (నారసింహముగము)	...	73
12. ఆదిమజ్జనము.	...	80
13. కృష్ణార్థము	...	88

అధ్యాయము.	పుట...
14. ఆదిమ 'నవశిలా' నాగరికత	... 96
15. సుమేరియా, మిశ్రదేశము, లేఖనము	... 104
16. ఆదిమసంచారులు	... 114
17. మొదటిసాగరికులు	... 120
18. ఈజిప్టు, బాబిలను, అస్సిరియా	... 132
19. ఆదిమార్యులు	... 143
20. కడపటిబాబిలనురాజ్యము- డెరయసురాజ్యము	155
21. యూదులపూర్వకథ	... 162
22. యూదులగురువులు-ప్రవక్తలు	... 170
23. గ్రీకులు	... 178
24. గ్రీకుపారసీకయుద్ధములు	... 189
25. గ్రీసు విభవము	... 196
26. అలెగ్జాండరు సామ్రాజ్యము...	... 201
27, అలెగ్జాండ్రీయాకళాలయము, గ్రంథాలయము	209
28. గౌతమబుద్ధుని జీవితము	... 227
29. అశోకచక్రవర్తి	... 241
30. కన్యాశిష్యులు-బోత్సే	... 255
31. రోముకథారంభము	... 264
32. రోము, కార్తేజి	... 272
33. రోమకసామ్రాజ్యవృద్ధి	... 280

అధ్యాయము.

34. రోము నీచాలనుభవ్యదోషము ... 302
35. మొదటిరోముకావ్యము: దాని విశేషము ... 304
36. రోముకావ్యసామ్రాజ్యము: దాని విశేషము ... 311
37. ఏసుక్రీస్తు ఉపదేశము ... 315
38. క్రైస్తవ సిద్ధాంతముల పరిచయము ... 317
39. సంచారిజనులచే సామ్రాజ్యవిచ్ఛేదము ... 318
40. హూణులు: పశ్చిమసామ్రాజ్యము ... 321
41. బైజంటైను సస్సనియ సామ్రాజ్యములు ... 331
42. చీనాలోపై దాని ప్రభావములు ... 337
43. మహమ్మద షరీఫుము ... 343
44. అరబ్బులస్వగత్యముగలది ... 344
45. లాటినుక్రైస్తవరాజ్యవిచ్ఛేదము ... 348
46. మతయుద్ధములు: బిజెంట్రోప్రాజ్యము ... 350
47. వ్యతిరేకప్రభువులు, మతవిచ్ఛేదము ... 353
48. మంగోలు విజయములు ... 358
49. యూరపియనుల విజృంభణము ... 362
50. లాటినుమతపీఠ సంస్కరణము ... 364
51. ఐదవచార్లెసు చక్రవర్తి ... 369
52. యూరపురాజ్యాంగపరీక్షలు ... 371
53. ఆసియాదలము యూరపియనుసామ్రాజ్యము 384

అధ్యాయము.	పుట.
54. అమెరికనుల స్వాతంత్ర్యయుద్ధము ...	495
55. ఫ్రాన్సులోవిప్లవము, మరలరాజత్వము ...	504
56. నెపోలియను అనంతరపుసాదిగ్ధశాంతి ...	517
57. భౌతికజ్ఞానాభివృద్ధి ...	524
58. పారిశ్రామికపరివర్తనము ...	539
59. ఆధునికభావముల అభివృద్ధి ...	548
60. సంయుక్తరాష్ట్రాభివృద్ధి ...	567
61. యూరపులో జర్మనీప్రాబల్యము ...	582
62. రైలుస్థిమగ్న నూతనఖండాంతరరాజ్యములు	585
63. ఆసియాలో యూరపియనుల ఆక్రమణ- జపానువృద్ధి ...	597
64. 1914 లో బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము ...	608
65. యూరపులో ఆయుధయుగము. 1914-18 మహాసంగ్రామము ...	614
66. రష్యాలోనవయుగము ...	623
67. ప్రపంచపుసాంఘికరాజకీయ పునర్నిర్మాణము ముఖ్యవృత్తాంతముల కాలసూచి ...	637 653
ప్రపంచపుస్థితిగతులు ...	675
పారిభాషికపదసూచి ...	686

వ తు ము ల సూ చి క .

1. జీవపరిణామము	...	...	...
2. చతుర్థహిమయముగా తోపు ముఖపు విస్తీర్ణము ఆసియాలో 20,000 (చతుర్వర్గమైళ్లు)...	...	...	65 %
3. నరజాతుల సంఖ్యము	...	...	97 %
4. క్రీ. పూ. 600 నాటి మిషిగియన్ల సంఖ్య బ్రాబిలోనియన్ల ప్రామాణికములనుబట్టి 100,000	...	...	154 %
5. డరయసుసామ్రాజ్యము (శివునిది)	...	...	154 %
6. హీబ్రూలదేశము	...	...	166 %
7. ప్రాచీనభారతదేశము	...	...	247 %
8. క్రీ. పూ. 150 కోమలి ప్రతి రాజ్యముల సంఖ్య	...	...	257 %
9. సంచారిజనులు కోమలి ప్రామాణికము	...	...	313 %
10. 25 ఏకడశి ముస్లిముల సంఖ్య	...	...	350 %
11. క్రీ. త. 750 నాటి ముస్లిముల ప్రామాణికము	...	...	350 %
12. చార్లెస్ మాగ్నస్ కాలపు ప్రామాణికము	...	...	396 %
13. (814) చార్లెస్ మాగ్నస్ కాలపు ప్రామాణికము	...	...	396 %
14. 1227 లో ఛెంగిజ్ ఖాన్ ప్రామాణికము	...	...	482 %
15. సులైమన్ మహ్మద్ ఖాన్ ప్రామాణికము జ్యము. క్రీ. త. 1586	...	...	482 %
16. వెస్ట్ ఫీలియాసంధి ప్రతి మధ్యయుగపు	...	...	499 %

అధ్యాయము.

పుట.

54. అమెరికనుల స్వాతంత్ర్యయుద్ధము	...	495
55. ఫ్రాంసులోవిప్లవము, మరలరాజత్వము	...	504
56. నెపోలియను అనంతరపుసందిగ్ధశాంతి	...	517
57. భౌతికజ్ఞానాభివృద్ధి	...	524
58. పారిశ్రామికపరివర్తనము	...	539
59. ఆధునికభావముల అభివృద్ధి	...	548
60. సంయుక్తరాష్ట్రాభివృద్ధి	...	567
61. యూరపులో జర్మనీప్రాబల్యము	...	582
62. రైలుస్థిమత్త నూతనఖండాంతరరాజ్యములు		585
63. ఆసియాలో యూరపియనుల ఆక్రమణ— జపానువృద్ధి	...	597
64. 1914 లో బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము	...	608
65. యూరపులో ఆయుధయుగము. 1914-18 మహాసంగ్రామము	...	614
66. రష్యాలోనవయుగము	...	623
67. ప్రపంచపుసాంఘికరాజకీయ పునర్నిర్మాణము ముఖ్యవృత్తాంతముల కాలసూచి	...	637 653
ప్రపంచపుస్థితిగతులు	...	675
పారిభాషికపదసూచి	...	686

వ త ము ల సూ చి క్.

...

1. జీవపరిణామము 1000
2. చతుర్థహిమయుగాంతపుయూరపు పశ్చిమ
ఆసియాలు 20,000 (వందక్షతము) ... 64
3. నరజాతుల సంబంధము 117
4. క్రీ. పూ. 600 నాటి మీడియను రాజ్యము
బాబిలోనియనుసామ్రాజ్యములు (చాల్డియన్) 154
5. డరయసుసామ్రాజ్యము (తిచ్చదశ) ... 154
6. హీబ్రూలదేశము 166
7. ప్రాచీనభారతదేశము 217
8. క్రీ. పూ. 150 రోమక విశ్ర రాజ్యములు 277
9. సంచారిజనులు. రోమక సామ్రాజ్యము ... 348
10. 25 ఏండ్లలో ముస్లిములవ్యాప్తి ... 380
11. క్రీ. త. 750 నాటి ముసల్మానుసామ్రాజ్యము 380
12. చార్లెస్ మార్టెలు కాలపు ఫ్రాంకులరాజ్యము 396
13. (814) చార్లెస్ మను మరణకాలపు యూరపు 396
14. 1227 లో టెంగిజ్ఖానుసామ్రాజ్యము ... 432
15. సుల్తాను మహ్మదయుని ఒట్టమనుసామ్రా
జ్యము. క్రీ. త. 1566 432
16. వెస్ట్ ఫేలియానంధి పైన మధ్యయురపు 479

17. అమెరికాలో బ్రిటిషు, ఫ్రాంచి, స్పానిషు వ్యాప్తి 1750	...	...	పుట. 486 అ
18. 1790 లో సంయుక్త రాష్ట్రములు	...	...	500 అ
19. వియన్నాసంధి అనంతరపు యూరపు	...	...	518 అ
20. 1848-1871 యూరపులో	...	...	584 అ
21. 1815 లో బ్రిటిషు సామ్రాజ్యము	...	...	584 ఆ
22. 1914 లో యూరపియనుల రాజ్యములు			610 అ

సంజ్ఞాసూచిక.

ఈ. ఉ.	ఈశావాస్యోపనిషత్తు
ఋ. సం.	ఋగ్వేదసంహిత
ఐ. ఉ.	ఐతరేయోపనిషత్తు
క. ఉ.	కఠోపనిషత్తు
కే. ఉ.	కేనోపనిషత్తు
ఛాం. ఉ.	ఛాందోగ్యోపనిషత్తు
తై. ఉ.	తైత్తిరీయోపనిషత్తు
ధ. ప.	ధమ్మపదం
బృ. ఉ.	బృహదారణ్యకోపనిషత్తు
భ. గీ.	భగవద్గీత
మ. స్మృ.	మనుస్మృతి
శ్వే. ఉ.	శ్వేతాశ్వతరోపనిషత్తు

FOREWORD.

Mr. K. Satakopachary, M. A., B. L., of Commana is to be heartily congratulated on his excellent Telugu translation of H. G. Wells' **History of the World** with copious notes and a valuable introduction, which are intended to make the work interesting to the Telugu reader.

In modern democracies where the capacity for reading has far outrun the capacity for thinking, every one who endeavours to 'educate our masters' deserves our sympathy. Mr. H. G. Wells is one of the greatest teachers of our times. His book on the **History of the World** was for years one of the best sellers. He has written it not as a scholar; not as an Englishman with faith in the mission of his own country to give a lead to the world but as a humanist, a citizen of the world delighting in the varied manifestations of the human mind and able to discover the common stuff underlying the diversity of people. At a time when nations are organising immorality as an instrument of political power, and behaving as victims of the herd instinct and traitors to humanity, it is good to be reminded of our membership of the human community and obligations

to the human race. Mr. Wells traces the general transformation of the structure of human society which, with many variations of method to suit time and place, is now trying to substitute interdependence for independence in political and economic, cultural and religious, relations.

History is significant change. It is the task of the historian to discern the significance, the meaning, the pressure of eternity on the events of time. For Wells, the meaning of history is the achievement of a world state, an international community, and his work is a contribution to the development of a world-conscience, a world-soul.

It is written in clear ringing prose which bears on every page evidence of the author's learning and imaginative sensibility, and endless command over facts and opinions. The Telugu public are immensely indebted to Mr. K. satakopachary for giving them this great work.

S. Radhakrishnan.

ఉ పో ద్ధా త ము .

హెచ్. జి. వెల్పుగారి ప్రపంచ చరిత్రకు ఆంధ్రమున ఉత్కృష్టస్థానువాదమును, విపులమగు వినగలము అమూల్యమగు భూమికను జేర్చి, ఆంధ్రపాఠకులకు హాస్యకరముగ, రచించిన కొ. శశకోపాచార్యులు ఎ. ఎ., బి. యల్ గారు హృదయపూర్వకముగ నభినందనీయులు.

ఆధునిక ప్రజాపరిపాలనములందు, గ్రంథపరిమలవడినంత విరివిగా ఆలోచనశక్తి వ్యాపింపజేయబడినది. అట్టితరిమన ప్రజాపాలకులకు సద్బోధజీయ యుక్తిగమవారియెడ సానుభూతి జూపనగు. నేటిమహావిప్లవప్రదాతలలో వెల్పుగారొకరు. వారి ప్రపంచచరిత్ర చాలమేర్పాటునుండియు మిక్కుటముగ అన్నియు గ్రంథములలో నొకటి. దానినాయన వ్రాసినది పాండిత్యప్రదర్శనార్థముకాదు; తన ఆంగ్లదేశమే ప్రపంచమున కంతటికిని మార్గదర్శకమని సూచించుటకును కాదు; విశ్వజనీనభివముతో, మానవచిత్తవృత్తిలోని వికాసభేదముల కానందించుచు, ఆయా వివిధజాతుల సామాన్యసత్వమును గనిపెట్టగల జగత్ కుటుంబిగనే దాని నాయన వ్రాసెను. ఆయాజాతీయులు అవినీతిని తమ రాజకీయాధికారములకు సాధనముగా నేర్పర్చుచు, గతానుగతికసూత్రమున మ్రగ్గి, మానవధర్మవిద్రోహులై చరించుచున్న యీ కాలమున, మానవసంఘమందు

మనసభ్యతను మానవజాతియెడ మనకుగల బాధ్యతలను జ్ఞప్తికి తెచ్చుట యుచితము. దేశకాలోచితముగ వివిధపద్ధతులు మారుచు, రాజకీయ, ఆర్థిక, వైజ్ఞానిక, ధార్మిక, సంబంధములందు బ్రత్యేకత్వమంతరించి, దానికిబదులు పరస్పరాధారమునే స్థాపించుటకు మానవసంఘ మిప్పుడు యత్నించుచున్నది. సంఘమున గల్గు అట్టి సాధారణ పరిణామము నెల్ల వెల్లుగారు బాగుగ వివరించిరి.

విశిష్టపరిణామమే ఇతిహాసము. తద్విశేషముచు, తదర్థమును, కాలపరిమాణమందు శాశ్వతత్వచిహ్నమును, గమనించుటయే చారిత్రకుని కర్తవ్యము. ప్రపంచమంతట నొకే ప్రజారాజ్యనిర్మాణమును, అంతర్జాతీయ సంఘస్థాపనయు, ఇతిహాసభావమని వెల్లుగారియూహ. విశ్వజనీన భావమును, జగదాత్మకత్వమును, వ్యాప్తి నొందించుట కాయన గ్రంథము మిగుల సహకారి యైనది.

ఈ గ్రంథము స్వచ్ఛమగు ఉజ్వలశైలిని వ్రాయబడినది. గ్రంథకర్త పాండిత్యము, భావవైశద్యము, విషయములయెడ, అభిప్రాయములయెడ వీరికిగల అనంతసామర్థ్యమును, ఇందలి ప్రతిపుటయు వెల్లడించుచున్నది. ఇట్టి యుద్గ్రంథమును దమకు లభింపజేసినందుకు శతకోపాచార్యులుగారికి ఆంధ్రులెల్లరు మిక్కిలి కృతజ్ఞులు.

సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణ.

అనువాదకుని భూమిక.

శ్లో॥ “వృద్ధీ రేణురణుగి, నయి లసిరగి రిగి, సల్లుసుల్లలెరిగి”
 లఘుగి । తేజో, నిశ్వసనలనుచుత్, తనుతలల, రుచ్రల
 సుసూక్ష్మంసభగి, । తుంబు, చున్, సెల “సువ” సుభృత
 యగి, రీటూస్సనున్, స్సురాగి, । వృష్టియత్ర, సల “వక”
 విజయతే భూమాఽవధుః త “వధిగి..”

(“నీమహావిభూతి అనధిలేనిది. దానితో బోల్చుచో”
 భూమియంతయు చిన్న సలుసునాకెని; అది భూప్రాలు
 తుంపరలు; ప్రచండతేజము చిన్న మిణుగురిగాకెని; అది
 మండలమొక నిట్టూర్పు; అంతరిక్షము చిన్న గొట్టము...”)

(క్రీ). పూ. 7 వ శతాబ్దిని తిరునాళ్లును పాలకులైన
 కులశేఖరరాజుని ఈశ్వరు నుద్దేశించి భూ జల గాఢి
 మరుదాకాశాదుల నిట్లు వ్రేవడించెను. ఇది గవిచను
 త్రుతిమాత్రమేయనియు, ముకుంద మహాత్మ్యవల్లనైన గవి
 ప్రియమగు అతిశయోక్తి నే ఇందు నొడిగనియు, కొంద
 రందురు; కాని అది సరికాదు. ఆకాశమున రాత్రివేళ

మినుకు మినుకుమను నక్షత్రములు యధార్థముగా మన భూమికన్న లక్షలకొలది రెట్లు పెద్దవి. (అందుగొన్ని మన సూర్యునికన్నను పెద్దవి, ఎక్కువ తేజోవంతములు.) అవి అన్నియు పరస్పర సంఘర్షములేకుండ మహావిశ్వాంతరమున కోట్లకొలది మైళ్లవిడమున, ఏదో మహాశక్తిచే నియమముగ అమేయరీతి నాకర్షితములై, తమతమ కక్షలందు విపరీతవేగముతో బోవుచున్నవని, వ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞు లిటీవల పరిశోధనలచే గనిపెట్టిరి; అవి సూర్యునికన్న నింకను కోట్ల కొలదిమైళ్ళదూరమందున్నవి. ఇట్లు మనచర్చ్ఛచక్షువు కగపడునవిగాక, ఇంకను లక్షలకొలది మహాగోళములు అతిబలీయమగు దూరదర్శని యంత్రముల సాయమున గోచరించును; ఈమహాగోళములుగాక తేజోయుతమగు పల్చనిపదార్థసంచయములు, భూమకేతువులు, మున్నగు విచిత్రదూపవస్తువు లప్పుడప్పుడాకాశమున గానవచ్చును; ప్రతిరాత్రియు మెరయుచు తటాలున పోవుచుండు ఉల్లలకు లెక్కయేలేదు. గొప్ప దూరదర్శనియంత్రములకును అందక ఆగోళముల కింకను చాల దూరమందు గూడననేక మహాలోకములున్నట్లు, కొందరు ధీమంతులూహించుచున్నారు* అట్టిచో వైశ్లోకపువర్ణన కేవల స్వభావోక్తియే!

ఇట్టి మహావిశ్వములో, ఇతరదూరగ్రహముల నొకటి యటుండ, మనకతిసమీపములగు చంద్రునిగారకుల స్థితియు వైజ్ఞానికుల కింకను స్పష్టముగ చెలియదు. విజ్ఞానసహాయమున సృష్టివైచిత్రి అందలి రహస్యములు మనకు నోచు రించుకొలదిని, విశ్వవిభూతి, ఈశమహత్వము, మన అబద్ధత, మతగ్రంథములందు వర్ణింపబడిన వానికన్న ఎక్కువ బాగుగా మనకు తెలియుచున్నవి.

మహావిశ్వ మంత విశాలమో సరిగా చెలియదు, మన భూమిలో అతిసూక్ష్మమగు ప్రతిపరమాణువు నిర్మాణ రహస్యము, అందిమిడియున్న ఎలక్షను ప్రకటించుచున్న వస్తువుల స్వరూపము, అది నిర్వహింపబడిన విశ్వవిభూతి బంధించిన శక్తితత్వమును, వైజ్ఞానికుల కింకను చెలియదు తెలియదు. విశ్వమంతటను, ప్రతిపరమాణువు లేకముందు గూడ, ఏదోయదృఢతశక్తివ్యాపించియున్నట్లు మానవజాతివలె పరిశోధనలచే స్పష్టమైనది.

మనభూమి పూర్వస్థితియు ఇట్లేయున్నది; అది గూఢము, అతివిచిత్రము. మనభూమి ఎప్పుడు, ఎక్కడ, ఏమి డెను? అందు జీవకోటి యెల్లారంభించి, వికసింపెను? ఏమే యుగములం దేయేజాతి ప్రాణులుండెను? వీనిక్రమబద్ధము

మున నరజాతి ఎప్పుడు జనించి ఎట్టిమాన్యులనొందెను? ఆయావివిధమతములు, జాతిభేదములు, భిన్ననాగరికతలు, భిన్నభాషాదులు, ఎప్పుడు ఎట్లేర్పడెను? ఈవ్యత్యాసముల భావమేమి? ఈసమస్యలు విజ్ఞానతత్వజ్ఞుల సంతత పరిశోధన వలన తేటపడి, కొంత తెలియుచున్నవి. ఇప్పటికి నిర్ధారణ అయిన మన జగత్తు పూర్వకథ నొకరీతిగా వైశ్వానికులు చిత్రించినారు. ఇంకను తీవ్ర పరిశోధనలు జరిగి, చాలప్రకృతి రహస్యములు వివరములు ముందు శోలియనలసియున్నవి.

మన ప్రపంచ మాయవేలయేండ్లక్రిందనే హఠాత్తుగ ఏర్పడెనని పాశ్చాత్యులు పూర్వము తలచిరి; భారతీయులెన్నడు నట్లు భావించలేదు. మనప్రాచీనుల ప్రకారము కాల చునాద్యనంతము. ఇప్పటికి లక్షలకొలది యేండ్ల పరిమితిగల అనేక మహాయుగములు, మన్వంతరములు, కల్పములుగూడ, గడచినవి. స్థలవిషయమునను మనప్రాచీనులు మనమున్న మహాఖండము (జంబూద్వీపము) నెరింగిరి; ఇప్పటి భారతదేశముకు చుట్టుపట్లనున్న గాంధారాదులు, హిమాలయప్రాంతములు, బర్మా ఆగ్నేయపార్శ్వ ద్వీపములు, ఇత్యాదులప్పటి భారతవర్షమున జేరియుండెనని తోచును. ప్రతివైదికకార్యారంభమందును సంకల్పభాగమున ప్రస్తుతస్థలకాలనిర్దేశముచేయుట మనలో చిరకాలాను

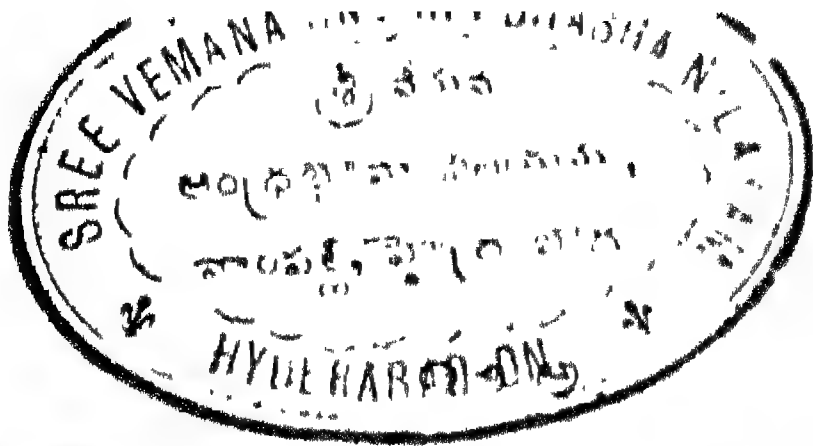
గతమగు ఆచారము * అనుచు భాగవత దేవకానితా
 ల్యము సృష్టిమహత్వముగూడ నున్నది దేవకానితా.
 అనేకయుగముల క్రింద అత్యంతవీరములగు జన
 ములనుండి ప్రాణులు అత్యల్పముగను తగిలినాత మత్యంత
 జలచరములుగను మొదలిడెను; అంత నొక్కొక యుగము
 గడచి, కొత్తపరిస్థితులు కలిగి, ఉభయచరములుగను నున్న
 సర్పాదులు, అంతట పిండజములగు సస్తనములు, పిదప
 మహామృగములు, ఆపై స కొంతమృగముల కొంత
 నరులబోలు జాతులు, తుదకు నరులు, కలిగిరి. నరులు
 మొదట సుమాదు నమూనజాతులుగ్గన, సాచానులై,
 వ్యాపించిరి; ముగిసినదిగాని సాచానులగు నులు
 కను, పిదప వేటను, నిల్లుగలుల నులుగను, క్రమముగా
 వ్యవసాయాదులను, నేర్చి; అట్లువివృతముగ జనులతో
 మంచిజ్ఞానముకలిగెను: ఇదియగతయు ప్రకృతిజాత్రులు
 చేసిన సిద్ధాంతము. ఈజీవవికాసపు ఆయా యుగములకు
 వైజ్ఞానికులు వేరువేరు పేరుల నిచ్చియున్నారు. ఆయా
 యుగముల పట్టిని, అప్పటి క్రమపరిణామము వెల్పు చీవ
 పరిణామవృక్షమును, ఇందు గనుపర్చితిని. .

* "...శ్వేతవరాహకల్పే, వైవస్వతియంతరే, ఉద్భవంతి
 తమే, కలియుగే, ప్రథమపాదే, జంబూద్వీపే. భారతవర్షే, భరణింశే,
 శతాబ్దే మేరోర్దక్షిణదిగ్భాగే....."

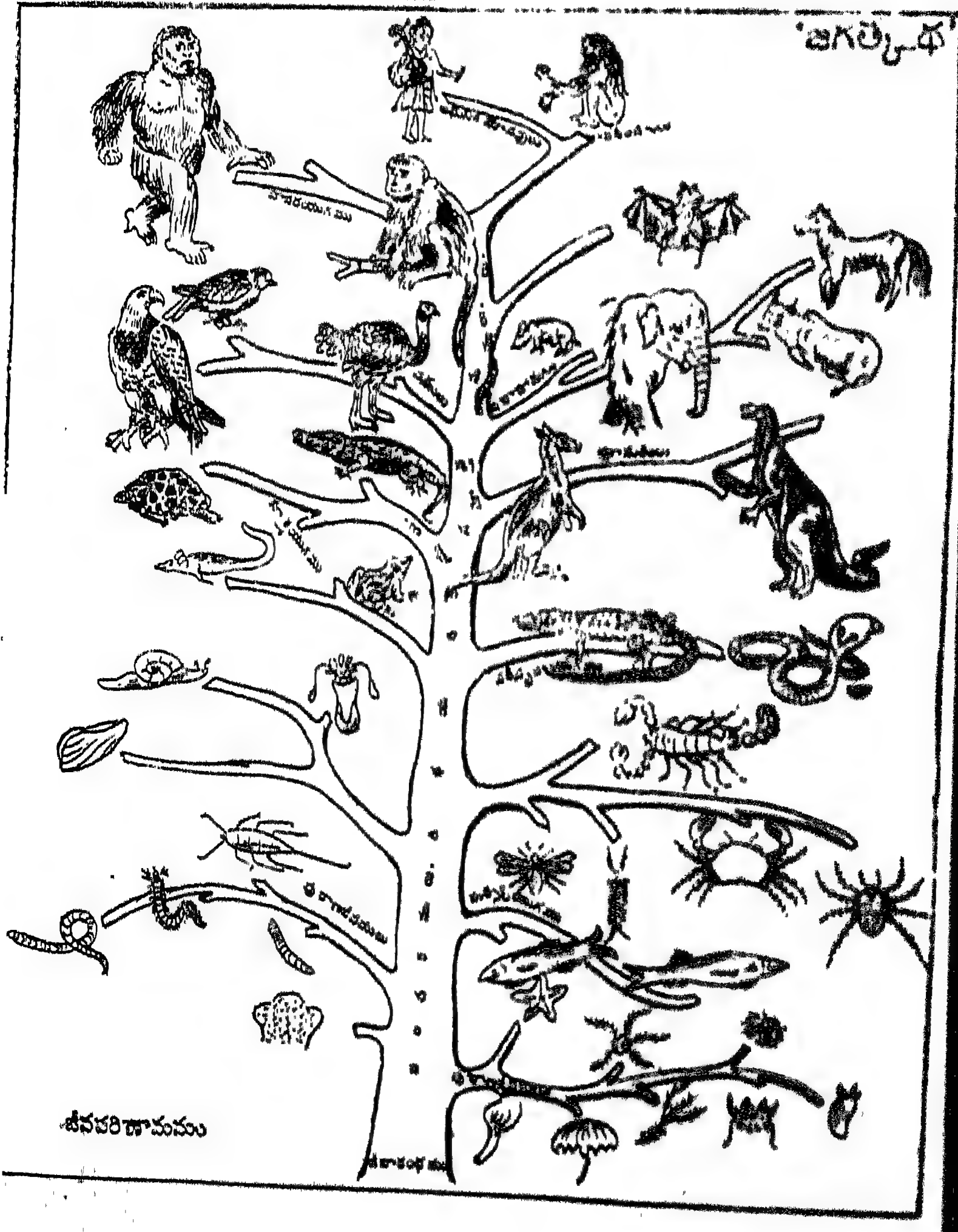
ఆ యా యుగముల పట్టిక.

200 కోట్లు యేండ్లు భూకాలము.

ఎన్ని యేండ్లకింద	యుగము	అప్పటి భూలక్షణము ముఖ్యజీవులు.
200-130 కోట్లు	ఆరంభయుగము	(భూగోళము బలము ఏగ్బడెను.
130-80 కోట్లు	అజీవయుగము	(అప్పటికి ప్రాణులు లేవేమో !
50 కోట్లు	పురాణజీవ యుగము	లోతులేని సముద్రములు
	1. సిల్వరియను	నాచు, నీటిక్రిములు,
	2. డెవోనియను	సముద్రపుచేపలు (మత్స్యయుగము)
20 కోట్లు	మధ్యజీవ యుగము	మొదటి నేల మొక్కలు కప్పలు,
	1 ఉభయ చరములు	బల్లులు, తాబేళ్లు, (కూగ్గయుగము)
	2 సరీసృపములు	(కగ్బనకరములు)
8 కోట్లు		తుప్పలు, తాళ్లు, పాములు, మొసళ్లు, దినోసారు గింజలచెట్లు
4 కోట్లు	నవజీవయుగము	మహాగిరులు, పక్షులు (వరాహయుగం), సస్తనులు, గడ్డి, అడవిచెట్లు.
2½ లక్షలు	ఆధునికయుగము	1 నారసింహ యుగము
	i-2 హిమయుగము	గచ్చన్నగవానరులు ఛింపాంజి గోరిల్లా హిడిల్బర్గు ఉదయనరుడు నియాండర్తలరు
I లక్ష	ii 2-3 ,,	గుహావాసులు, రోడ్డినియను
50 వేలు	iii 3-4 ,,	(క్రొమాగ్నను గ్రిమాన్టీలు వేట), వ్యవసాయాది, జాతరలు, చక్కనిపనిముట్లు, (గోధుమవర్ణులు), సుమేరియను, నేటివరకు
	సరయుగము	
	పూర్వశిలాకాలం	
30 వేలు	నవశిలా ,,	
15 వేలు	మూర్వశిలా ,,	
10, 8 వేలు	చారిత్రక ,,	



జీవరత్నము



జీవరత్నము

ఈయంశములగూర్చి మనప్రాచీనుల భావముల గొంతగమనింపుదము. అవ్యక్తసత్పదార్థమునుండియే వ్యక్తులన్నియు అనుకూలతేజఃప్రసారకాలమున గలిగినవి*, ఆప్రాణులు జలముదే ఆరంభించినవి†, ఆ జీవకారణముగు మహాశక్తి అణువయ్యు విశ్వవ్యాపియై తత్వములన్నియు‡, కాని దానియధార్థతత్వము మనకు వెలియదనియు, మనపూర్వుల భావము.

ఇట్లు సృష్టిని నియమించు పరమాత్మ, సర్వాంతర్యామి సర్వభూతసమము సర్వవ్యాపి విశ్వరూపాకారమునై యుండును. ఆయాయుగములందు లోకోద్ధరణకై భగ

* అవ్యక్తో వ్యక్తీయస్స స్వే ప్రథమవిభాగః (భ.గ. ౮-౧౮)

† స ఇమాం లోకాన సృజతాంభోమరీచీ... అధస్తాత్మా అపః..... అప ఏవ పురుషం సమృద్ధౌత్యా మర్చయత్. (వి. ఉ. ౧-౧-౩)

అప ఏవ సస్థాదాతాసు వీర్యమధాస్పృశత్ (మ. స్కంధ. ౧-౮)

‡ అణోరణీయాన్మహతో మహీయానాత్మాన్మయంతోర్ముహితోగుహాయాం (క. ఉ. ౧-౨-౩౦)

నిత్యోనిత్యానాం జేతనశ్చేతనానామేకో... (క. ఉ. ౨-౩-౧౮)

ర్వీ యాస్యామతం తస్యమతం, మతం యస్యజేదసః

అవిజ్ఞాతం విజ్ఞానతాం, విజ్ఞాతమవిజ్ఞానతాం (శే. ఉ. ౨-౩)

౨ స ఏవ కాలో... పాశాంశ్చివత్తి (శ్వే. ఉ. ౩-౧౮)

“ ఐతదాత్మ్యమిదం సర్వం..... ” (ఛాం. ఉ. ౬-౩)

దివిసూర్యసహస్ర సృభజేద్యుగ పదుర్థితా, యదిభాస్పద్యుకిసాస్యోద్భాసస్తస్య మహాత్మనః (భ. గీ ౧౧-౧౨)

వంతుడవతారమెత్తెనని అందు దశావతారములు ముఖ్యములనియు మనపూర్వులభావము. వానిక్రమమును గమనించినచో, ప్రారంభదశయందు అనగా వైష్ణానికుల పురాణ జీవయుగమున కేవలజలచరమగు మత్స్యముగను, తరువాత (మధ్యజీవయుగమున) ఉభయచరమగు కూర్మముగను, అంతట (నవజీవయుగమున) సస్తనము శిశుపోషకము పిండజము అగు వరాహముగను, పిమ్మట (ఆధునికయుగపు మొదటి రెండుహిమమధ్యయుగములందు) కొంతతిర్యగ్జతుస్వభావము కొంతనరలక్షణములుగల నరసింహాకారముగను, ఈశ్వరాంశ మీజగత్తునం దవతరించెనని తేలును. తరువాతనే నరావతారములుగల్గెను; ఆవరుసలోను విశేషముకలదు: ఆదిమనరులు మూడుజాతులు (శ్వేతహరితజాతి, గోధుమవర్ణము, నీలవర్ణము) అగుటను, వారు ప్రాచ్యోత్తర దక్షిణ పశ్చిమదిశలను జగత్తు అంతటను వ్యాపించుటను, ఆదిమనరులు సంచారిజాతులుగ నుండుటను, వామనుని త్రివిక్రమత్వము త్రిలోకాక్రమణము సూచించును; (పూర్వశిలాకాలము). తరువాత పరశురాముడు కందమూలసంపాదకమగు లోహలోహకరణ మొందుట, శ్రీరాముడు కోదండపాణియై వేటజీవనము కవసరమగు విల్లంబులతో నుండుట, ఆతరువాతవచ్చిన బలరాముడు వ్యవసాయచిహ్నమగు నాగలి ధరించి గోపాలసోద

రుడగుట (నవశిలాకాలము), ఆపిమ్మట నే జ్ఞానవికాసవిహీను
ముగ బుద్ధుడవతరించుట, నరజాతియొక్క క్రమవికాసము
ను సూచించును; ముగను మనజగత్తుకిగను గొప్పపాపా
మము కలుగనున్నదని భావికల్పవృత్తాంతము పూచింప
వచ్చును. ఇట్లాక్రమము వైజ్ఞానికసిద్ధాంతపు క్రమమును
సుమారుగ సరిపోవుట కేవల కాకత్తాయ మసహించలేక.

ఇట్లేయుగయుగములద్వారా జరిగిన జీవవికాసము
భూమిపై మనయందరిలోగూడ లీనమై ప్రత్యక్షమును
చున్నది. ప్రతిప్రాణియు గర్భస్థదశలోనో అండదశలోనో
తనజాతికన్న నీచములు పూర్వయుగపుని అగు జీవుల
ఆకారమును ముంచుగా పొందినవి, తరువాతక్రమముగా
తనజాతి జాతువుగా పరిణమించును. ఇట్లుప్రతిసస్తనజాతువు
ను పిండదశలో మత్స్యకృతిని అంతట కూర్మసరీసృపాది
రూపములను పొందియే తనజాతిదేహమునునని వైజ్ఞా
నికులు గనిపెట్టిరి. ఇట్లేమానవప్రాణియు తల్లిగర్భమున పిండ
ముగనున్న మొదటి నెలలలో ఆరంభమున ద్రవరూపముగా
సూక్ష్మజీవిగను, అంతట మత్స్యకారముగను, ఏర్పడును;
తరువాత అందు పరిణామము కలుగుచురాగా, చేపతిత్తులు
మున్నగునవి పోయి చిన్న సస్తనాకృతినొంది, ఆపైన
మేధాశక్తి యేర్పడి, అంతట ఒకవిధమగు వాసరాకారము
ఏర్పడును; ఇట్లు కొన్ని నెలలు పరిణామము కలిగినమీదట

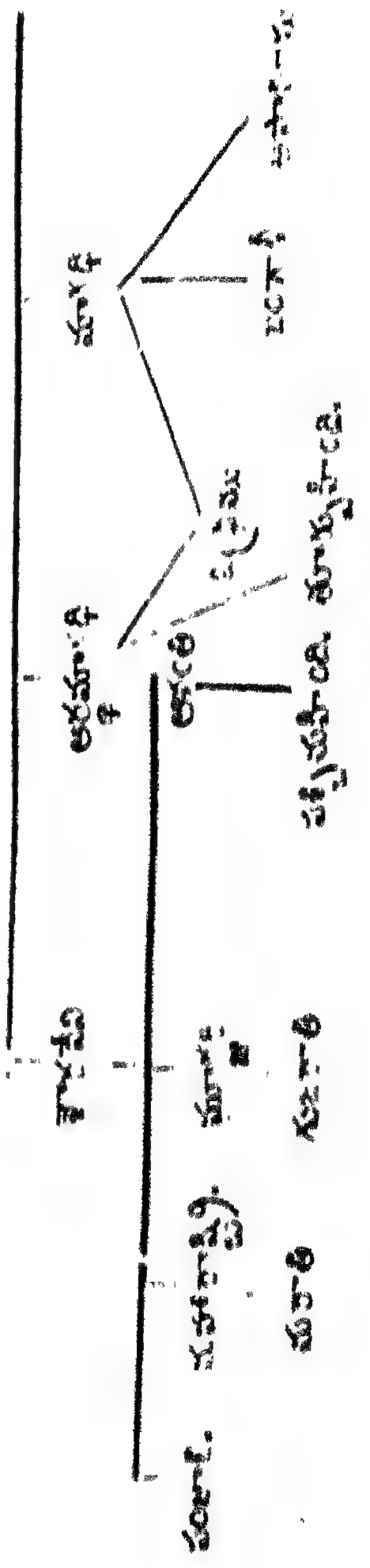
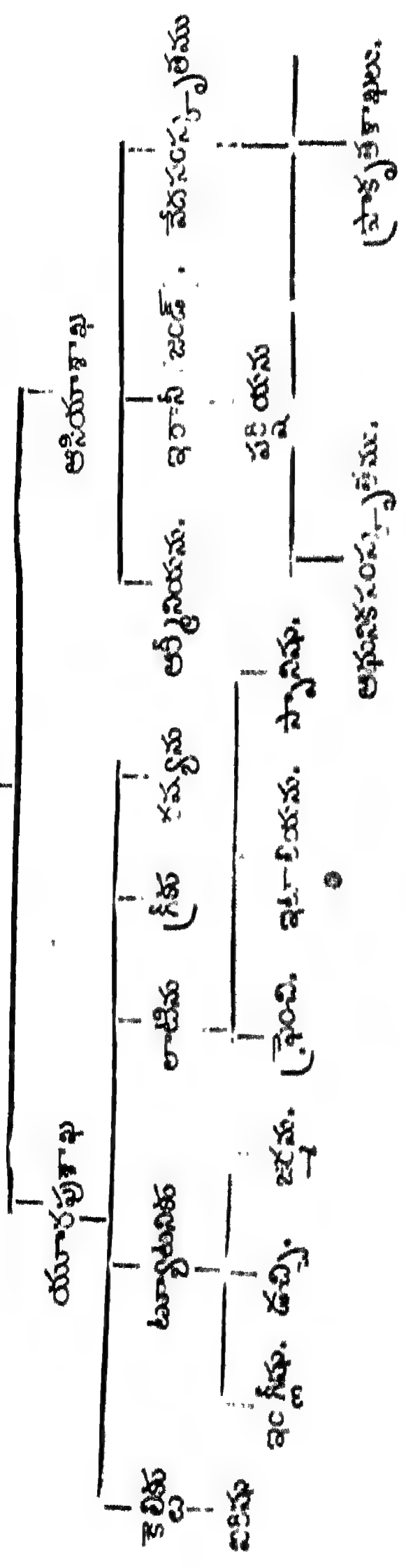
నే, నరకూపము గల్గును.† నరశిశువుజనించినతరువాతగూడ
మొదట పరుండియేఉండి, తరువాతకొద్దిగాను త్వరగాను
కూర్మవరాహాదులవలె స్త్రాకుచు అవ్యక్తధ్వనులవేయుచు,
ఆతరువాతనే మాటల నేర్చి, ముందుగా కోతులవలె కొం
చెముగలేచి అడుగులు వేయనేర్చి, ఆపిమ్మట నరులవలె
మాటాడుచు, నడుచుచుండును. మనభూభౌరమంతయు,
(నరులు దేవతలు మోయక), మహామీనము ఆదిశేషుడు
ఆదికూర్మము ఆదివరాహముదిగ్గజములునే మోయుచున్న
వనుటలో గూడ యుగయుగములుగాను ప్రతినరవ్యక్తి
లోను ఉండుజీవుల కాధారమట్లే యేర్పడెనని, ఆవరుసనె
ప్రాణులు వృద్ధియయ్యెననిగూడ, సూచితము కావచ్చును.

ఆయాజాతులనరులు వివిధదేశములకు వ్యాపించి
వేరువేరు దేశీయులైరి; వారిలో చాలమంది అసలు ఏకజాతీ
యులే ఏకప్రాంతీయులే అని, వారి శిరోనిర్మాణమువల్ల నేగాక,
వారు మాట్లాడు భాషలసంబంధమువల్ల ను స్పష్టము. మన
ఆర్యావర్తభాషలును యూరపులోని ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచి జర్మను
మున్నగునవియు సన్నిహితములు, అసలు ఒకేభాషనుండి
వెలువడెను, అని భాషాశాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయించిరి. ఇట్లే
ద్రావిడభాషలలోను షరస్పరసంబంధము కలదు. వాని షర
స్పరసంబంధరీతి ఇందు చేర్చిన పట్టికచే తెలియును.

† ముందు రికి వ పుట టిప్పణిజూడుడు.

ముఖ్యమగు ఆర్థికాపలు.

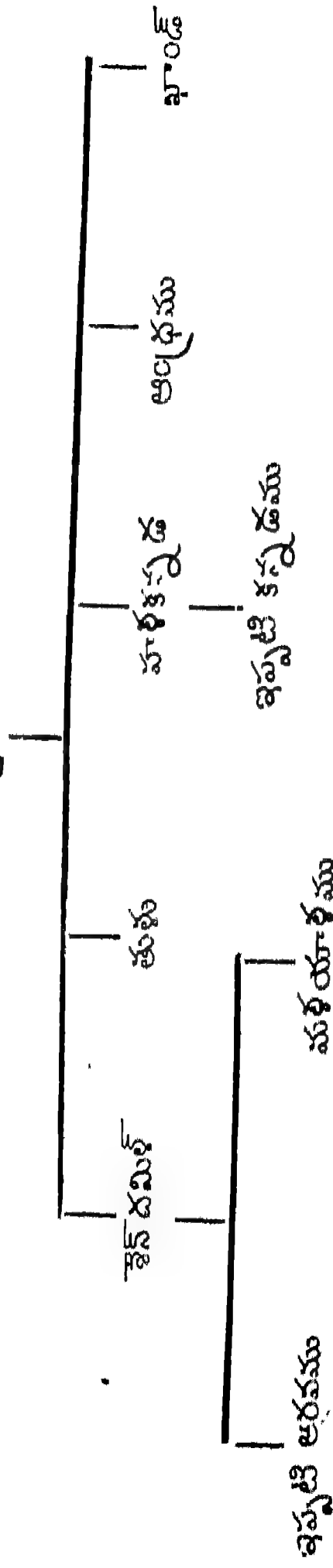
మూలాంశభాష.



ముఖ్యద్రావిడభాషలు.

౧౩౩ అ

మూలద్రావిడము.



ముఖ్యకెమిటిరు కాళివి : హిబ్రూ, అరబ్బీ భాషలు.
 ముఖ్య పంగోలు " తుర్కి-చీవా జపాను.

(మూలార్థభాష మూలద్రావిడము పదిపండ్రెండు వేల
యేండ్లపూర్వము వాడుకలో నుండియుండును.) ఈ మూ
లార్థభాషకు, మూలద్రావిడముకు, నిమిషము ముగ్ధో
లియను మూలభాషలకును, అంతకు పూర్వమున పరిస్పర
ముగఁగెనో, లేదో, భాషాశాస్త్రజ్ఞు లింకను నిర్ణయింప
లేకున్నారు.

మనప్రాచీనభారతాయును అప్పుడే ద్రావిడులును
గూడ చాల నాగరికులై యితరదేశములలో దూరవ్యా
పారముచేయుచుండిన సూచనలు గలవు. పురాతనరాజులు
ఋషులు త్రివిష్టపానులకు నెట్టి మరల భారతదేశము చేరు
చుండినట్లు పూర్వగ్రంథములందు వర్ణింపబడెను; (క్రీ. పూ.
5, 6, వ శతాబ్దములందే భారతీయవిద్వాంసులు శిల్పులు పాఠ
సీకరాజ్యమందుండినట్లును, అశోకవంశముని కాలమున (క్రీ.
పూ. 3వ శతాబ్దిలో) అలెగ్జాండ్రీయా సిరియా మున్నగుప్రా
తములందు శ్యామసింహభాది ప్రాచ్యదేశములందు గూడ
బౌద్ధతత్వజ్ఞులు శిల్పులు బౌద్ధమతమును భారతీయశిల్ప
కళాదులను వ్యాపింపజేసినట్లును, స్పష్టనిదర్శనములు గలవు.
(యూదదేశమున ఏసుక్రీస్తు బోధించిన కై) స్తవమతముకు
గూడ కొంతవరకు హిందూబౌద్ధసిద్ధాంతము లాధారము
లై యుండునని కొందరు విమర్శకుల అభిప్రాయము.)

తరువాత కనిష్కశాతకర్ణి గుప్తరాజాదుల కాలముందును భారతీయులు తత్వశాస్త్రభౌతికవిజ్ఞానములందును శిల్ప కళాపరిశ్రమలందును గూడ ప్రవీణులై వానిని ఇతరదేశములకును వ్యాపింపజేసినట్లు, ఆప్రాంతములందు స్పష్టనిదర్శనములు గలవు.* ఇట్టితరదేశీయులకన్న సౌచ్ఛ్యగత విజ్ఞానయుతులైనను, ప్రాచీనభారతీయులు, ఇప్పటి కొందరివలె స్వార్థపకులుగాక, తమవిజ్ఞానము నంతటను వెదజల్లి 'లోకానమస్తా సుఖినోభవంతు' అను విశ్వజనీనభావమునే గలిగియుండిరి. అప్పుడు మనదేశము ప్రాచీనప్రపంచముకు నాయకమణిగ నుండెను. †

*ముందు 176 245 334 పుటలు జూడుడు.

† అట్టిచో మనప్రాచీనగ్రంథములలో కొన్నిచోట్ల సముద్రయాన నిషేధమేల చెప్పబడెనని సందేహము కలుగవచ్చును. అనిషేధము మొదటినుండి లేక మధ్యకాలమున (జపానీయులలోవలె) ఏర్పడెను. క్రి. త. 2,3 శతాబ్దుల ప్రాంతములయందు అన్యదేశములందు తీవ్రముగ ప్రబలియుండిన అంటుజాడ్యములు, సంచారిదళబాధ, అకాంతస్థితి, మనకు వ్యాపింపకుండుటకా నిర్ణయముచేయబడి యుండునేమో! సముద్రమున తుపానుల ప్రమాదమునప్పు డధికమై యుండవచ్చును. ఎట్లైనను, అప్పటి మనయులు దేశకాలావసరములబట్టి చర్చించి తమయాచార వ్యవహారములను ధర్మశాస్త్రవిహితశాస్త్రములనుగూడ దేశహితకరమగునట్లు మార్చుకొనుచు వచ్చిరనుటకు నివర్ధనములు గలవు.

ప్రాచీనభారతీయులు స్వదేశ మగనును అభిమానము వీడక, భారతదేశమంతటను ఏకమతము ఏకవిజ్ఞానము ఏక నాగరికత వ్యాపింపజేసిరి; వివిధప్రాంతములకు తీర్థయాత్రల బ్రోత్సహించియు గ్రంథానుల మూలమునను దేశసంచార మును దేశపరిజ్ఞానమును పరస్పర సానుభూతిని నృప్తిజేసిరి. యూరపు ఉత్తరఅమెరికామున్నగు ప్రాంతములం దాగ్ర్యులు వసించి నప్పుడాయాదేశముల ఆదిమజనుల నిర్దాక్షిణ్యముగ నశింపజేసినట్లు చరిత్రలవలన విశదము. మన భారతీయ ర్వులట్లు చేయలేదు; ఆదిమ ద్రావిడ జనులు వారలనాగరి కతగూడ దేశమున వ్యాపించెను; ఈనాగరికతల మధ్య వీలైనంతవరకు సంబంధము సమీకరణము కలుగజేయ బడెను. ఇట్లు జాతీయతకును అంతర్జాతీయతకును సమన్వయముజరిగెను.

“అస్వద్గ్యం లోకవిద్విష్టం ధర్మ్యమస్యాచరేన్నతు, సముద్ర యాత్రాస్వీకారః కమండలు విధారణం.....ఇమాన్ ధర్మాన్ కలి యుగే వర్జ్యానాహుర్మనీషిణః; (బృహన్నారదీయము) అ. 22-12-16.

దత్తారణేతరేషాంతు ఖుత్రిత్వేనపరిగ్రహాః, ఈద్రేషుకాసుగో పాల కులమిత్రార్థనీరిణాం, భోజ్యాన్నతాగృహస్థస్య తీర్థసేవాతిదుర తః.....ఇమానిలోకగుప్త్యర్థం కలేరాజామహాత్మభిః, నివర్తితాని కర్మాణివ్యవస్థాపూర్వకం బుధైః, సమయశ్చాపిసాధూణాం ప్రమాణం వేదవద్భవేత్.” (ఆదిత్యపురాణకథనం)

మనప్రాచీనవిద్వాంసులు విశాలజ్ఞానానుభవములు లేని సంకుచితభావులను 'కూపకూర్తములు' అని; ఆనామ కరణము ఈనాడు వారి వంశీయులకే నర్తించునని కొందరు చెప్పు స్థితి కలిగినది. ఆయుదారభావము, జ్ఞానాకాంక్ష, స్వతంత్రవిమర్శ, పురోభివృద్ధి నాంధ్ర, మనపరాధీనదేశమున క్షీణించినవి; బాహ్యచిహ్నములే ముఖ్యములైనవి; సంకుచిత ప్రాంతీయభావములు, పరస్పర విభేదములు, ప్రబలినవి.

ఇట్టివి పోవుటకు ప్రపంచచరిత్రజ్ఞానము ఉపయోగ కరమగును. జగదుత్పత్తి వికాసములను ఆయాజాతుల చరిత్రమును గ్రహించుటచే మనోభావములు హృదయము వికాసమునొందును; జాతీయభావము విశ్వజనీనతకలుగును. ప్రస్తుతమున్న విభేదము లెట్లు కలిగినవో తెలిసి, ఆయాజాతులమధ్య యధార్థముగ విరోధభావమున కవసరము లేదని, ఈకనపడు విభేదములు బాహ్యములు తాత్కాలికములు అని, తెలియును. ప్రపంచచరిత్రాభ్యాసము ముఖ్యముగా మనభారతీయులకు చాలయవసరము. మనదేశము అన్నివిధములను ఒక సంగ్రహప్రపంచము. అందు అతిఫలవంతము లగు నదీప్రాంతభూములు, విశేషవర్షప్రాంతములు, మరుభూములు, మహాటవులు, రాతినేలలు, పీఠభూములు,

మ హాపర్వతప్రాంతములు, అత్యుష్ణప్రాంతములు, శీతలదేశములు గలవు; అజానుబాహువులు, నిర్జలజాతులు, మహాశూరులు, భయస్వభావులు, కుశాగ్ర బుద్ధులు, మందమతులు, వ్యాపారకుశలును వేరువేరు జాతులవారును, కలరు; మహాోన్నతమగు ఉపనిష్ఠతమును, మూఢులగుచారములు క్షుద్రగ్రామదేవతలబలిపూజామతములుగూడ, ఒకదానిప్రక్కనొక్కటి వెలయుచున్నవి. అదిమ ద్రావిడ ఆర్యనాగరికతలేగాక, అన్యదేశనాగరికతలు గూడ గలవు. ప్రపంచపు ముఖ్యమతములన్నియు ఇచ్చటగలవు.

ఆగర్భశ్రీమంతులగు రాజకుటుంబములు, నిగుజేదలగు భిక్షువులు, కలరు. ఇట్లు విభిన్నమతసంఘస్థితులుగఁబడి చోట వాని ఉత్పత్తిక్రమము వానిసంబంధము తెలియుట పరస్పరాను కూల్యముండుటకు సహకారియగును. ముఖ్యమతము లన్నింటికి సంబంధము కలదని, వాని మూలసూత్రము లొక్కటియని, కొన్ని చారిత్రకకారణములవలన ఆయా పరిసరప్రస్థితుల కనుకూలమగునట్లు వేర్వేరు మతము లేర్పడి వానిలో క్రమముగా దేశకాలానుసారముగ పరిణామము కలుగుచు వచ్చెనని, జగత్కథ తెల్పును; నిజముగా వీని మధ్యవిరోధముండుట కవసరములేదు. గడచిన నూరేండ్లలో ఆధునిక విజ్ఞానమువలన

ఇనుపదారులు, సముద్రనావలు, తంతివార్తలు, వాయు
విమానములు, సినిమాలు, మున్నగు సౌఖ్యము లేర్పడి,
దేశములమధ్య రాకపోకలకు ఇతరదేశముల జూచుటకు
సదుపాయములు పరస్పరసమావేశము చాల హెచ్చినవి;
తత్కాలమున ఆర్థికసాంఘిక రాజకీయవిషయములందు
గూడ పరస్పరసంబంధము తప్పనిసరియైనది. ఏలమెరికా
లోనో జరుగు పరివర్తనముచే గూడ మన ఆర్థికాదిపరి
స్థితులు పూర్తిగా మారుచున్నవి. మానవుని కష్టసుఖము
లొకేరీతివి. ఒకదేశము చిక్కులలో బడగనే ఆ గాఢ ఇతర
దేశములకును వ్యాపించుచున్నది. కనుక అన్నిజాతుల
యొక్కయు ముఖ్యదేశము లన్నిటియొక్కయు ఇతిహాసపు
ముఖ్యాంశములను మనమందరము గ్రహింప వలెను.
చరిత్రాభ్యాసముచే వేరొక గొప్పనీతియు విశదమగును.
ఆత్మవిశ్వాసము గలిగి తమతోటి జనుల సంఘాభివృద్ధికై
నిరంతరకృషిచేయు సాహసిజాతులే క్రమముగా వృద్ధిలోకి
వచ్చిరని ఇతిహాసము తెల్పును. జనులందరు నీశ్వరాధీను
లే యైనను స్వయంకృషిలేని మందజాతులు క్షీణించు
చున్నవి. ఇతిహాసమే గాక పూర్వయుగముల జీవకోటి
చరిత్రయు ఈసంగతిని దృఢపర్చును. దేశకాలానుకూలముగ
తమ యభ్యాసాదుల మార్పుకొనని మందములు అలసము

లు అగు ప్రాణులు వృద్ధిజేందలేను; నిరంతరము శ్రమపడు జాతులే అవసరమగు అంగజ్ఞానవృద్ధి నొంది యభివృద్ధి గాంచి చిరస్థాయులుగ వ్యాపించును.

జీవపరిణామము తెల్పు ఈనీతిని మరునకూడను. సర్వ జీవజాతులును సకలభూతాంతర్యామియగు మహాశక్తిచే చోదితములయ్యుస్వయంకృషిచేతనే వృద్ధి నొందును. కాని కేవల భౌతికబలమునే వృద్ధిజేసుకొనుచు తమోగుణోపేతములై క్రూరములై యుండు మహాజరములు దినోన్ద్యుమున్నగుపూర్వయుగముల క్రూరవికృత జంతువులు పూర్తిగ నశించి, వానిజాతులు నిశ్శేషములై నవి; స్పృగ్విషమ మనలోకమంతటను ముఖ్యజీవములై ప్రబలిత సజీవసృష్టము లిప్పుడు హీనస్థానమున నున్నవి. అట్లుగాక, మనోబలమును అంతశ్శక్తిని సాంఘికసహృదయభావమును సంగమ తేమపరతను వృద్ధిచేసుకొనిన జంతువులే కాలక్రమమున ఆయా యుగాంతముల ప్రళయముల చాటగలిగి వృద్ధియైనవి. అట్లు ఆత్మ మనశ్శక్తుల వృద్ధిజేసుకొనిన జీవుల నుండియే వానరములు ప్రస్తుతపు నరజాతులు కలిగినని వైజ్ఞానికుల సిద్ధాంతము. మరియు జీవులు కొంతవరకు పరిసరములవల్లను తోటి ప్రాణులవల్లను మారును. అందువలన మన పరిసరములను తోటిజీవులను బాగుచేయుట

మన ఆత్మాభివృద్ధికి అవసరము: అనగా సంఘత్సేమముకై నిష్ఠామకర్తచేయుటవల్లనే నిశ్చేయసము నందుదుము. అట్లుగాక నిష్క్రియలముగనో స్వార్థకార్యతత్పరులముగనో ఉండుటచే నిశ్చేయసము నందలేము. అన్నిజీవులలోను వ్యాపించియున్న ఆత్మస్వభావ మొకటే; అందుచే సర్వభూతములందు సమబుద్ధియుండుట యవసరము.

జీవవికాసకథను మానవసంఘచరిత్రను సంగ్రహముగ దెల్పు గ్రంథమింతవరకు మన ఆంధ్రమున (నాకు తెలిసినంతవరకు తక్కిన మనదేశభాషలలోను) లేదు.

పరిణామసిద్ధాంతనిదర్శనముల గూర్చి శ్రీచింతా దీక్షితులుగారొక చిన్నపుస్తకము వ్రాసిరి. వెనుక శ్రీగాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమరావుగారు ప్రపంచచరిత్రము నాయా దేశముల వరుసను విపులముగ వ్రాయదలచి గ్రీసుచరిత్రమును ప్రచురించిరి; అంతటితో విరమించిరి. మన భారతదేశమునుగూర్చియైన ఇంతవరకు సమగ్రేతిహాసము లేదు; విద్యార్థుల పుస్తకములు కొన్నికలవు. జపాను రష్యా అమెరికాసంయుక్తరాష్ట్రములు మున్నగు కొన్నిదేశముల గూర్చి విడివిడిగ చిన్నపుస్తకము లిటీవల వెలువడినవి. ఇట్టి ప్రత్యేకదేశచరిత్రలకును ఆయాసాంఘికశక్తుల పరిణామమును సామాన్యసమస్యలను దెలుపుచు పరస్పరసమన్వయమును సూచించు లోకేతిహాసముకును భేదముకలదు.

ఇందలిమూలము శ్రీవెల్పుగారి “షార్ట్ హిస్టరీ ఆఫ్ ది వరల్డ్” అను ఆంగ్ల గ్రంథముకు అనువాదము. హెర్బర్టు జార్జి వెల్పుగారు జగద్విఖ్యాతుడు; ఆంగ్లవాఙ్మయాభిజ్ఞులందరు ఈయన ప్రతిభను వినియే యున్నారు. ఈయన 1866 లో జనించి, ఆక్సుఫర్డులో జంతు శాస్త్రమున పట్టపరీక్ష నిచ్చి, ప్రకృతి శాస్త్ర ప్రవీణుడయ్యెను; కాని పత్రికా సంపాదన గ్రంథ రచన వృత్తి గజేసుకొనెను; అనేకాభ్యాసకలను, ఇతర గ్రంథములను, రచించెను. ఆంగ్ల రాజకీయములం దీయన “రైట్ వింగ్ సోషలిస్టు” (= సాంఘిక వాదులలో నితవాది); ఆభావముల ప్రచారమునై “నెట్ వెల్త్ అండ్ సోషలిస్టు ఆఫ్ మున్సిపల్ ఇట్” (= సాంఘికము ఖము కర్మ సంపదలు) మున్నగు అనేక గ్రంథములను, సేను. తననవలలగూడ, జనులలో మూఢత్వము నివార్య విజ్ఞానాభిరుచి కల్గించి, సాంఘిక భావములను విజ్ఞానమును బెద జల్లుటకు నైతిక పరిణామము గల్గించుటకునే వ్రాసెను. వైజ్ఞానికా గ్రంథాల సాయము నొంది “ది టాట్లెస్ ఆఫ్ హిస్టరీ” అను విపులేతిహాసమునుగూడ రచించెను; కాని అది చాల వివరములుకలదై మామూలు చదువరులకు విసుగు కలిగించును. ఈ “షార్ట్ హిస్టరీ” కవుల సామాన్య పాఠకుల ఔత్సుక్యమును తీర్చును. వెల్పుగారి

భావములవలె ఆయనశైలియు రమ్యమయ్యు అతిగుంభితము, నిగూఢము, అనువదింప నతికష్టము. ఇందు వినోదముకన్న విజ్ఞాన మెక్కువ ముఖ్యము. అందుచే తెనుగున వ్రాయుటలో శైలి ధారాశతకన్న మూలసంగతుల సరిగ తర్జుమా చేయుటకే ముఖ్యముగ యత్నించితి. ఇందు మామూలు రాజయుద్ధాదులకథయేగాక. సంఘపరిణామాదులును సంగ్రహింపబడినవి. ఈశైలిగ్రంథము ననువదించుటకన్న తెనుగున స్వతంత్రముగ వ్రాయుటయే సుకరముగ తోచినది. కాని వైజ్ఞానికేతిహాసగ్రంథమును అందు ప్రవీణుడనుగాని నేను స్వతంత్రముగ వ్రాసిన నదిప్రమాణికముకాదు. అందుచే వెల్లు ననువదించుటే ఉచితమని తోచినది.

ఇతిహాసము రెండువిధములు: ఆయా రాజాదివ్యక్తుల యుద్ధాదివృత్తాంతములను వరుసగా కార్యకారణ సంబంధములతో తెలుపుట సాంప్రదాయకపద్ధతి. వానికి ప్రాధాన్య మీయక, ఆయాజనసంఘములందు కాలక్రమమున జరిగిన పరిణామముల దెలుపుచు, అందు కవసరమగునంతవరకే ఆయానాయకుల చర్యలగూర్చి తెల్పుట రెండవదగు వైజ్ఞానికపద్ధతి; ఇదియే యెక్కువ జ్ఞానదాయ

కము, ఉపయోగకరము. అంగమునను ఈరీతి చిత్రము
మొదట వ్రాసినది వెల్పుగా గే. †మహామొకసంగతి: ఈగ్రంథ
మున భూమి ఉత్పత్తిక్రమము, అగు ఆయాముగముల
జీవవికాసము, క్రమముగా నరజాతి యావిర్భావము, అగు
కలిగిన క్రమవికాసము, ఇప్పటి వైజ్ఞానికసిద్ధాంతములప్రకా
రము వర్ణింపబడి, అంతట మామూలు ప్రపంచజాతుల
యితీహాసము వివరింపబడినది. అందుచే నీపుస్తకమున
ఆయాసలములగు భూతత్వశాస్త్రము, జీవశాస్త్రము,
ప్రాచీననరశాస్త్రము, జాతిశాస్త్రము, సాంఘికతత్వ
మః శాస్త్రములు. సాంఘికనాదము మొదలగువాని
కొన్నియు లసూత్రములును మనసుత్రములును, సగద
తొబ్బచిశాస్త్రము మిథితనముగ నున్నవి. ఇందలి ఇతిహాసభాగమున
ఆయాకాలములందు ఆయాజాతులస్థితి, వారినష్టభవముచే
నాగరికతలో కలిగిన మార్పులు, వివరింపబడినవి. ఇందు
నరజాతి ఆర్థిక సాంఘిక ధార్మిక రాజకీయస్థితులన్నిటిలో కలి
గిన క్రమపరిణామము వాటి పరస్పరసంబంధము సూచి
తము. ఇందు ప్రాచీనమిత్ర (=ఈజిప్టు) దేశము నుమే

† ఇటీవలనే శ్రీ జవహర్లాల్ నెహ్రూగారు “గ్లింప్స్ ఆఫ్
వరల్డ్ హిస్టరీ” అనుపేర నొక విపులగ్రంథము వ్రాసిరి. అందలి కొన్ని
భాగములబట్టిచూడ అది శేవ తేతిహాసముకాక నరుల రాజకీయాదిభావ
ముల కేంద్రీకరించు వ్యాసపుంజముగ గన్పట్టును.

రియా అస్సీరియా మొదలగువాటిసందర్భమున చెప్పబడిన గ్రామదేవతలగుడులు మతాధికారులు జంతుబలులు మొదలగుపరిస్థితులు మనదేశపు పూర్వపు ఆదిమద్రావిడ జాతులలోగూడ నుండెను; అవి యిప్పటికిని అచ్చటచ్చట ముఖ్యముగా మనదక్షిణభారతదేశమందు నిమ్మజాతులందు విశేషముగాను నిల్చియున్నవి; అవి మనదేశపు ఆర్యనాగరికతనుగూడ మార్చినవి. అందుచేత నాసంగతులును, వెల్పుగా రిందు సూచించిన 'దేవసమన్వయము'ను, కొంతవరకు మన మతాచారములకును వర్తించునని తోచును. తక్కినచరిత్రలవలెగాక, ఇందు బుద్ధుడు క్రీస్తు మహమ్మదు, మొదలగు మతప్రవక్తలగూర్చియు చెప్పబడినది. నిజమగు మతాభిమానులు రాజకీయముగను స్వతంత్రభావనాదురని సూచింపబడినది. మూలగ్రంథమున సహజముగ, క్రైస్తవసిద్ధాంతములకు ఆమతపరిణామమునకు ప్రాముఖ్యముకలదు. చరిత్రమున మతముకును స్థానము గలదు. ప్రపంచము భౌతికమేకాదు. పంచభూతతత్త్వాత్రలకు బుద్ధి అహంకారము మూలమని, వీటికన్నిటికి ఆత్మమూలమని సనాతనహిందూసిద్ధాంతము. భౌతికపరమాణువులు స్వగోత్రపదార్థములు కావనియు, అవియు అతిసూక్ష్మములు, దుర్గాహ్యములు, దుర్భేద్యములు అగు శక్తిపుంజములు

సముదాయరూపములే అనియు, ఈపరమానువుల లోగ
ములగు ఎలెక్ట్రనులు ప్రోటనులు మొదలగువాటికి మూలా
ధారమగుశక్తి అవ్యక్తచిత్ స్వరూపమే అనియు, అందుచే
విశ్వమూలాధారము భౌతికముకాక మానసికము ఆధ్యా
త్మికమునే అగునని ఇటీవల ఎడ్విగ్గన్ సర్ సీమన్ గ్రీన్
మొదలగు వైజ్ఞానికప్రముఖులు నిర్ణయించినారు. ఆయా
కాలముల సాంఘికాధ్యాత్మికపరిణామములచే రాజకీయ
చరిత్రయు చాలవరకు మారుచుండును. మరియు వ్యక్తుల
లోను శరీరముకు మనస్సుకు హృదయముకు పరస్పరసం
బంధము చాల గలదు. ఇంతేగాక సృష్టిలో మొదట
మహాభౌతికబలము కలనయ్యు తీవ్రముగా నిదానమునని
క్రూరసగీసృపాదులనుండి నిదానము ఆలోచనగల పక్షిజం
తుజాతులు అంతట సూక్ష్మబుద్ధులు దాక్షిణ్యవంతములు
అగు వానరాదులు విశేషమానసికాత్మికశక్తులుగల సర
జాతి ఏర్పడి ప్రబలుటబట్టియు, సృష్టిలో జ్ఞానముకు ఆత్మశక్తి
ముం దింక నెక్కువప్రాధాన్యము కల్గునని తోచును. మరియు
ఇస్లాము క్రైస్తవవాదిమతములు భౌతికచరిత్రప్రవాహమున
గూడ ప్రత్యక్షముగ మాపుల గల్గించినవి. అందుచే
జ్ఞానమతములకు చరిత్రమున దగుస్థానముండవలెను.

మూలమువలె నీపుస్తకమును ఒకచిన్నసంపుటము
గనే వ్రాయబూనితిని. అనువాదమున మూలాంగ్రంథము

లోని సంగతుల నేమియుచూర్పలేదు. అంగపాతకులకు ప్రసిద్ధములై మూలమున వివగము నీయని కొన్ని నదీనగ రాగు లెట్టివో ఏప్రాంతపునో అట్టిసంగదర్భములు ఉన్నత విద్య లేనినాకిగూడ నేమియును వినసరమునుచూతమాత్ర మతిక్రమముగ నాది చేసెడిని. నేల్లుగాగు మూలమును కొంతవరకు పాశ్చాత్యదృష్టాంతముతో అంగపాతకులకై వ్రాసిరి.† కనుక ఆపాతకులకవసరమని తోచినను మూలకే ప్రాధాన్యమిచ్చిరి.

లోకచరిత్రను ఒకేసంగపుటములో ప్రముఖములప్పుడు ఆయాప్రత్యేకదేశముల ముఖ్యచారిత్రవిషయములన్నిటిని తృప్తికరముగ వ్రాయవీలుగడదు. ఈపుస్తకమున ఏప్రత్యేక దేశమును గూర్చియు పూర్తియైనచరిత్ర లేదు. ఐనను అంతర్జాతీయసమస్యలు గ్రహించుటకును ప్రపంచచరిత్ర సమన్వయము తెలుసుకొనుటకును అవసరమగు ఆయా పాశ్చాత్యదేశముల ముఖ్యసంగతులన్నియు వ్రాయబడినవి.

† ఇందు కొన్ని అధ్యాయముల జదువునపుడు పాతకు లీసంగతిని జపిలో నుంచవలెను. బైజంటైను (=కాన్స్టాంటినోపిలుప్రాంతపు) సామ్రాజ్యము, యూదపారసీకాదిదేశములు తూర్పురాజ్యము లని తరుచు నూచింపబడును. అవి మనదేశముకు నిజముగ పడమరగానే యున్నను, రోముకు ఇంగ్లాండు మున్నగు పశ్చిమయూరపుప్రాంతములకు తూర్పుగా నుండుటచే నట్లు వ్రాయబడినది.

అట్టివే భారతదేశసంబంధులగు సంగతులుకొన్ని మూలమున
 గమనవిషయమవడినవి. అట్లు విడచిన, పూర్వయుగములందు
 మనప్రాంతపు భౌతికస్థితి, భారతదేశపు ప్రాచీననాగరికత,
 ప్రపంచమును ఋగ్వేదప్రాముఖ్యము, సనాతన హిందూ
 మతమునుండి బౌద్ధమతము కలిగినరీతి, ఈరెంటికిని యూద
 క్రైస్తవమతసిద్ధాంతములతో గల సంబంధము, సనాతన
 వైదిక ద్రావిడాది నాగరికతల నిశ్శ్రణఫలితము, దేవసను
 న్వయము, హిందూ ముస్లిం మతాచారభేదము, మనదేశపు
 ముఖ్యేతిహాసవిషయములు, ఆర్థికకాంతిఫలము ఇట్టివానిని
 గూర్చి అవసరమైనచోట్ల సందర్భోచితముగ సంగ్రహముగ
 నాకుతోచిన పాదటిప్పణులు చేర్చితిని. ఇది భారతదేశచరిత్ర
 కాదు; కనుక ప్రపంచచరిత్రలో నుండగల పరిణామకర
 ముఖ్యాంశములనే అందు వ్రాసితిని. ఈటిప్పణులను మూ
 లానువాదపు మధ్యనే చేర్చిన వీలుగానుండెడిది. కాని
 వెల్లుగారిభావముల గ్రహించుటకు పతనమధ్యమం దా
 టంకము లేకుండుటకై పాదటిప్పణిపద్ధతినే అవలంబించి,
 ముఖ్యమైనవాని నాయూ అధ్యాయాంతములందు వ్రాసి
 తిని. పాఠకులు వాని ఉచితసందర్భములందు సమన్వ
 యము చేసుకొన ప్రార్థన. టిప్పణులలోని అంశములు
 రోధాకృష్ణపండితులు, ఆచార్యప్రభులచంద్ర, రాధా

కుముదముఖిరీ, వ్రజేంద్రనాథసీల్, మున్నగు సుప్రసిద్ధ శాస్త్రజ్ఞులు పండితులు వెల్లడించినవే. వీలైనంతవరకు మార్గనల్ గారి సంస్కృతవాఙ్మయచరిత్రము వికాసము స్మిత్తుగారి “ఎన్లీ హిస్టరీ” ‘ఆక్సుఫర్డు హిస్టరీ’ మున్నగు దేశ చరిత్రములు ప్రభుత్వప్రకటితమగు “ఇంపీరియల్ గజటీర్ ఆఫ్ ఇండియా” జనాభారిపోర్టు మొదలగు (సాంప్రదించు) లందరును ప్రమాణముగ నంగీకరించు) గ్రంథములందు చెల్పినవానినే వ్రాసితిని. కొన్ని సంగతులను ప్రభుత్వపురా తత్వవేత్తలు మొదలగువారి (ప్రతికలలో ప్రకటింపబడిన) ఉపన్యాసములనుండియు గ్రహించితిని. (సందర్భముల సమన్వయముకై కొన్ని ఆంధ్రచారిత్రక విషయములగూడ జేర్చితిని). ఈటిప్పణులలోని ఏసంగతులును వెల్లుగారివి కానందున వానిబాధ్యత నాదేగాని వెల్లుగారి బాధ్యత యేమియు లేదు.

ఈగ్రంథపుసంగతులబట్టి ఇందు చాల పారిభాషిక పదముల వాడవలసివచ్చినది. ఆంధ్రమున తగు వైజ్ఞానిక నిఘంటువంతవరకు లేకయు ఆపదములకు వాడుకలో తగు

శ్రీదిగవిల్లి వెంకటేశ్వరాచార్యగారిట్టి పుస్తకము నిటీవల ప్రచురించిరి. కాని అది నాకందునప్పటికి ఈపుస్తకపువ్రాత పూర్తిఅయినది. అందలి కొన్ని పదములకు ఇందులో వాడినవానికి కొంతభేదము తప్పినది కాదు.

సైర్యమేర్పడకయు అట్టిభావముల దెల్పుటలో, భేళికులకు, పాఠకులకును, కొంతచిక్కు కలుగుచున్నది; నీలై నంతవర కిదివరకు వాడుకలోనున్న పదములనే వాడితిని; కాని ఉచితమనితోచిన కొత్తపదములగూడ నుపయోగించితిని. కొన్ని వాడుకలోనున్న పదములు సంగీతముగ నున్నవి. ఒకే వైజ్ఞానిక భావముకు రెండుపదములు వాడుకయుకలదు. ఉ॥ “జియాలజీ” అనుటకు భూగర్భశాస్త్రమని ఆధ్రమన ధారాళమగు వాడుకకలదు. కాని ‘జియాలజీ’లో భూగర్భమునుగూర్చియేగాక భూమిపై నున్న శిలలు కొండలు మొదలగువానినిగూడ పరిశోధించుట భూతత్వము తెలుసుకొనుట ముఖ్యము; (పై నున్న పటలము శోధించుటేగాని, వేలకొలది మైళ్ళుగతు గల నిజమైన భూగర్భమును పరిశోధించుట ఇంకను సాధ్యముకాదు. అయోమయమగు ఈగర్భగోళపు నిజస్థితిని గూర్చి ఇంకను ఏమియు తెలియదు); మరియు శబ్దార్థమును బట్టి ఖనిజశాస్త్రమును భూగర్భశాస్త్రమే; అందుచే భూగర్భపదముకవ్యాప్తి అతివ్యాప్తి రెండును కన్పడును. కనుక ‘జియాలజిస్ట్’కు ‘భూగర్భశాస్త్రజ్ఞుడు’ కన్న ‘భూతత్వజ్ఞుడు’ అను పేరుక్తముగాతోచినది. ‘ఎస్ట్రానమీ’ అనుటకు ‘ఖగోళశాస్త్రము’ అనుచున్నాము. ఆయర్థము

ననే 'జ్యోతిశ్శాస్త్రము' అనుపదమునుగూడ తెలుగులో
 కొందరు వాడుచున్నారు. జ్యోతిశ్శాస్త్రమునుట శబ్దార్థము
 నకు సరిగనుండుటయేగాక, ప్రాచీనసంస్కృతగ్రంథములందు
 ఇప్పటి హిందీ బెంగాలిమొదలగు ఆర్యభాషలందుగూడ
 వాడుకచే, 'జ్యోతిశ్శాస్త్ర' శబ్దము సమన్వయకరమగును.
 'జామెట్రీ' అనగా 'క్షేత్రగణితము' అనుచున్నాము;
 'జ్యామితి' అనునది యెక్కువ సవ్యమనితోచును. పాశ్చా
 త్యులభాషలన్నిటిలోవలె మనభాషలోను ఒకేకీతి పారి
 భాషికపదములుండవలెను. కనుక ఇదివరలో ధారాళము
 గ ప్రచారములోనున్న పదముల విడువకుండనే పైరెండవ
 రకపు సులభపదములగూడ అచ్చటచ్చట వాడితిని; ఈ
 పద్ధతినే చరిత్రకు ఇతిహాసమని, కొందుదేశముకు
 భారతదేశమని, ఇట్లే ఇతరవిషయములందును రెండువిధ
 ములగు పదములును ఇందుజేరినవి. మనదేశభాషలన్నిటి
 లోను పారిభాషికవిషయములకు సాధారణముగా
 సంస్కృతపదములనే వాడుచున్నారు. (ఉద్దలోమాత్రము
 ఇంగ్లీషు, అరబికు, పర్షియన్, పదముల నెక్కువగా వాడు
 చున్నారు.)

కాని సంస్కృతమున అనేకార్థములగు అట్టిపద
 ములలో కొన్నిటిని బంగాళి హిందీమున్నగు ఆర్యావర్త

భాషలలో నొక అర్థమునను, తెలుగులో ఇంకొక అర్థమునను, వాడుచున్నారు. 'బాకీ' మున్నగు కొన్ని కేవల హిందూస్థానీ పదములును ఆయాభాషలలో వేర్వేరు అర్థములందు వాడబడుచున్నవి. ఈ సమస్యను గూర్చి భాషాభిజ్ఞులు విద్యాసంస్థలును తగు శ్రద్ధవహించియు తోచదు.* ఈ 25 సం॥లలో హిందీవ్యాప్తి హెచ్చినది. ఉభయభాషాభిజ్ఞులు కొందరిటీవల కొన్ని పదముల రెండవ అర్థమందుగూడ ఆంధ్రమున వాడుచున్నారు. ఒకే పదమును ఆంధ్రమందును ఆర్యభాషలందును వాడటలో అర్థవిభేదము సాధ్యమైనంతవరకు తొలగించుట ఉభయ భాషలవృద్ధి సామరస్యములకు అవసరము. ఈ సమస్యను ఆయా భాషాసంస్థలు లేక పరిషత్తు ప్రతిష్ఠాను

* ఈ విషయమును చర్చించుచు ఉద్యోగ, వ్యాఖ్యాన, ఉపన్యాస, విశ్వాస, రాష్ట్రమున్నగు కొన్ని పదములపట్టికనిచ్చి, ఈ విభేద సమస్యను భాషాభిమానులు పరిష్కరింప వలెనని, 1921 లో ప్రాసీయుంటిని. (జం. పే. డి. తాతానుగూర్చిన 'తాతాజీవిరము' ధూమిక vi, vii వ పుటల జూడుడు); ఇట్టివి మత, ధర్మ, ఇతిహాస, ఆచార, బాహ్యసంసార, శిక్ష, ఇత్యాది పదములింకను చాలగలవు.

(దేశాదులపేర్లలో గూడ ఇట్టిభేదములుగలవు. ఈజిప్టును హిందూస్థానీలో 'మిక్రొదేశ'మని వర్ణియూకు 'మిక్రొ' అని అర్థగూండే రుక 'మిక్రొ' అని వాడుదురు.)

భారతీయ భాషాపరిషత్తుగా నేర్పడియో, లేక అంతర్విశ్వ విద్యాలయసమితి (ఇంటర్ యూనివర్సిటీస్ బోర్డు) వారో పరిష్కరింపదగును. అందుచే పరస్పరసమావేశముకు భాషాసామరస్యముకు గ్రంథముల తర్జుమాకు సౌకర్యము హెచ్చును.

నేను ఆంధ్రమున శైలియు సమస్యయైనది. గ్రాంథిక వ్యావహారికముల రెంటికిని ఆదరముకలదు. 'వ్యావహారిక' రచనలలో రుచిభేదమునుబట్టియు ప్రాంతభేదమునుబట్టియు ఇప్పటికే భేదములేర్పడుచున్నవి; మన నిజాం ఆంధ్రసోదరులు, బళ్లారిప్రాంతమువారు, గంజాంప్రాంతమువారు, తాముమాటాడురీతినే విశేషముగ గ్రంథముల వ్రాయుచో, ఈవిభేదములింకను హెచ్చి కొన్నిశతాబ్దములలో ఆంధ్రము వేర్వేరు భాషలవలె గన్పట్టినచ్చును. ఇంక భాష సుబోధముగ నుండుటకే యత్నించితి. శకటశేఖర్రావు స్వారాములను గమనింపలేదు; విసంధుల స్వేచ్ఛతో నాడితిని; (కేవల వ్యవహారికసిద్ధపదములుగూడ కొన్ని ఇందు చేరినవి) అన్యభాషాపదముల విసర్జింపలేదు. (ద్రావిడ కుటుంబికమగు తెలుగుకు ఒకవిధముగ సంస్కృతపదములును అన్యభాషవే.) 'సాలు, మాములు, తయారు, రోజు, ఖాళీ, అమలు, వగైరా, నకలు,' మున్నగు హిందూ

సానీపదము లింనువచ్చినవి. కొన్నిచారిత్రకకారణము
 లచే నట్టివి మనవాడుకలో దేశ్యసమములై నిల్చియున్నవి.
 (కొన్నిశతాబ్దములు మర పైనధికారులై యుండిన గోల
 కొండ నిజాం రాజ్యపు ప్రజలలో సుమారు సగముమంది
 యగు అనగా 70 లక్షల ఆంధ్రులు; వాగుతమతెలుగులలో
 నూటికి 70 వరకు వీనినే వాడుచున్నారు.) ఈ పదములు
 హిందీ బంగాళీమున్నగు ఆర్యభాషల వాఙ్మయములగును
 దేశ్యములవలె వాడుకలోనున్నవి. ఆంధ్రవాఙ్మయమంగును
 అట్టివానికి నిషేధము తొలగించుట యవసరమనితోచును.
 సౌకర్యమునుబట్టి బ్యాగకు, స్కేలు, నోట్సు, స్టీమరు మున్నగు
 వాడుకలోఉన్న ఆంగ్లపదములను ఆంధ్రపాఠిభాషాపదముల
 తోబాటు (పాఠకులకు తెలియదగిన) ఆంగ్ల పర్యాయము
 లును గూడ చేర్చబడినవి. (ఉ. మేమ లు, ఫోసిలు,
 పరిబ్లికు) యూరపులోని నరదేశనగరాదివ్యక్తినామము
 లిందు వందలకొలదిగలవు; వానిని ఆంధ్రలిపిలోనే వ్రాసి
 త్తిని. ఆంగ్లమందును వీని యుచ్చారణలో చాల అభిప్రాయ
 భేదములుగలవు. (ఉ॥ సిరాక్యాను, సైరాక్యాను). మరి
 యు 'తాటాకు'లో మధ్య అచ్చువలె 'ఆ'కు 'ఏ'కు మధ్య
 రీతి ఉచ్చారణగలపదము లిందుచాలగలవు; వానికొంత
 వరకు క్రింద '—' అను గుర్తునుంచితిని (ఉ॥ ఆథెను,

బాబరు, పారిసు.) ఇంగ్లీషు 'ఎఫ్' 'జెడ్' ఉచ్చారణగల
 కొన్ని పదముల ధ్వనికై కొన్నిటికి క్రిందచుక్కను ఉంచి
 తిని, (ఉ॥ ఫ్రాన్సు, ఆఫ్రికా, స. నీషను, జండవస్తా, నెబూ
 కెడ్ నజ్జార్). మూలపుస్తకపుచివరనున్న ముఖ్యవృత్తాంత
 కాలక్రమ సూచితోబాటు అదనముగ మరికొన్ని ము
 ఖ్యాంశములుగూడ ఇందు చేర్చబడినవి. మూలముకును
 టిప్పణికిని భేదము తెలియుటకై టిప్పణుల ముందు '† *'
 వంటిగుర్తు ఉంచబడి, టిప్పణి సంగతులు మూలముకన్న
 చిన్న అచ్చులో చేర్చబడినవి. ఆయాకాలపు భూపరి
 స్థితులను జాతులవ్యాప్తిని చరిత్రాంశములను తెలుపు
 ఘాతములోని పటములిందు తెలుగుపేర్లతో వ్రాసి
 చేర్చబడి, ప్రాచీనభారతదేశపటమును జీవుల క్రమవికాస
 మును, ఆయాయుగములందు కలిగిన పరిణామములు
 దెల్పువృత్తమును పట్టికయు మన ముఖ్యభాషాకుటుంబ
 ములపట్టికయు అదనముగ నీయబడినవి. ఇందలి పటము
 అన్నిటికి శ్రీదేశోద్ధారక విశ్వదాత నాగేశ్వరరావుపంతులు
 గారు సహజోదార్యముతో బాకులను తమ ఆంధ్రపత్రికా
 లయమున చక్కగ తయారుచేయించి నాకుచితముగ
 నిప్పించి సహాయముచేసిరి; వారికెంతయు కృతజ్ఞుడను.
 ప్రపంచపు ఆయాదేశముల తారతమ్యస్థితి ములభముగ

పాఠకులకు గోచరించుటకై ముఖ్యదేశముల పరిమితి, జన సంఖ్య, ఆర్థికావోగ్య విద్యాదుల స్థితి, శిల్పపట్టికలు గూడ జాతార్ అండ్ బెరి మున్నగువారి ఆర్థిక గ్రంథముల నుండియు ప్రభుత్వ ప్రచురితపుస్తకాదులనుండియు ప్రసిద్ధ వార్షికప్రచురములనుండియు శ్రీ డి. వె. శివరావుగారి 'భారతదేశ స్థితిగతులు' సాయముతోను నాకు దొరకినంతవరకు తయారుచేసి గ్రంథాంతమున జేర్చబడినవి. ఆయంకెలపోల్చుటచే ఆయావిషయములందు మనదేశపు ప్రస్తుతస్థితి, పురోఽభివృద్ధి కవకాశము, గోచరించును. టిప్పణిలోని ముఖ్యసంగతులు అనేక గ్రంథములనుండి గ్రహించుటచే ప్రత్యేకముగ ప్రమాణములు నుదహరింప లేదు.

మూలమును తగ్గుమాచేయుటగోను ఈపుస్తకపు శైలిలోను అనేకలోపములు ఉచితమయేగాక, టిప్పణులలోని కొన్నిసంగతులు వివాదాస్పదములగుటచే, వానిని గూర్చి చాలమంది కభిప్రాయభేదములులు ఉదవచ్చును. అట్టిలోపములను సహృదయులు చూపినచో వారికి కృతజ్ఞుడను. పారిభాషికపదములతోను వ్యక్తులపేర్లతోను నిండిన ఈపుస్తకమును శ్రీ కాకినాడ ముద్రాక్షరశాలవారు జాగ్రత్తతో ముద్రించిరి; ప్రమాదవశమున ఇందు దూరిన

కొన్ని తప్పులను పుస్తకముచివర సవరణపట్టికలో కనుపర్చి, దిద్దితిని. ఆప్రకారము, ముఖ్యముగ అంకెల దిద్దుబాటును, పుస్తకములో పాఠకులు ముందుగా చేర్చుకొనవార్థన. కామాలు మున్నగు చిన్నతప్పులు కొన్ని యున్నవి. వాని నాపట్టికలో చేర్చలేను. ఈపుస్తకమును వ్రాయనారంభించినది మొదలు అనువాదము, అంశముల సేకరించుట, సాఫు వ్రాయుట, పటములు గీయుట, పూవులు దిద్దుట మున్నగు అన్ని పనులలోను చి॥ ప్రతివాదిభయంకరఫార్థసారథి బి. ఎ; బి. కామ్; ఎల్. ఎల్. బి. పూర్తిగ సహాయముచేసెను. ఈ యనువాదముచేసి ప్రచురించుట కనుమతినొసగిన వెల్సుగారికిని అందుకొడంబడికను తెప్పించి నన్ను ప్రోత్సహించిన శ్రీ ఎం. వి.వి.కె. రంగాచార్యులు బి. ఏ. గారికిని కృతజ్ఞుడను.

కాకినాడ,
1—7—1935.

}

కొ. శ.

మూలకర్తపీఠిక.

ఈ చిన్నప్రపంచచరిత్రము నవలను చూపురీతిని సరాసరిగా చదువుట కుద్దేశింపబడినది. వివరములు విషయములు లేకుండ, ఇప్పటికి దెలిసియున్న చారిత్రకవిషయముల సామాన్యసంగతు లిందుండును. ఒక ప్రత్యేకయుగము, ఒక ప్రత్యేకదేశచరిత్రమైన, అభ్యసింపదలచువారి కవసరమగు సామాన్యచరిత్రకల్పానము ఇందు లభించును. ఈగ్రంథకర్తవ్రాసిన “బొట్టలైన్ ఆఫ్ హిస్టరీ” అను వివరములుగల విపులగ్రంథమును అభ్యసింపచుటకు ముందు పూర్వప్రయత్నముగ గూడ నీనినుపయోగింపనచ్చును. అయితే, “బొట్టలైన్” వివరముగానున్న చిత్రపటములను కాలవివరములను నేర్చుకొనుటకు తమ బాటులేక కార్యమగునులగువారు మానవజాతి మహాప్రవృత్తినిగూర్చిన మనోభావముల మరల జ్ఞప్తికి దెచ్చుకొనుటకును ఈగ్రంథము ముఖ్యముగ నుద్దేశింపబడినది. ఇది పైగ్రంథపుసంగ్రహముకాదు. “బొట్టలైన్” గ్రంథమును దానిపద్ధతినిబట్టి ఇంక సంగ్రహముచేయుటకు ఏలేలేదు. ఇది వేరుగా నిర్ణయించివ్రాసిన సామాన్యచరిత్ర.

హెచ్. జి. వెల్స్.

జగత్కథ

విశ్వమున భూలోకపు స్థానము.

మన జగత్తు పూర్వపుస్థితి ఇకను భూస్థితిగా మారి
యదు. రెండుశతాబ్దముల క్రిందటివారికి గడచిన మూడు
వేలయేండ్ల చరిత్రమాత్రమే తెలిసెను. అంతకుపూర్వపు
సంగతులకు, గాథలు ఊహలునే ఆధారమయ్యెను. చాల
వరకు నాగరికు లీప్రపంచము క్రీ. పూ. 4004 వయేట
హతాత్తుగా సృజింపబడెనని నమ్మిరి; అది ఆసాలు వేసవినా,
లేక శరదృతువునా, అని మాత్రము విద్వాంసులు చర్చిం
చుచుండిరి. వారు † హీబ్రూబైబిలులో కొన్నిమాటలు
కేవలశబ్దార్థమునే గ్రహించి, అందుపై విచక్షణలేని మత
నిర్ణయములజేసిరి; అందుచే, ఇట్టిఅసందర్భపు అపోహలు
కలిగెను. మతబోధకులు నిట్టిభావముల వదలి చాలకాల

† 'హీబ్రూ' యూదదేశపు ప్రాచీనభాష. ఏసుక్రీస్తు యూద
వంశజుడు, యూదదేశమందే తన నూతనమతము స్థాపించెను. అందుచే
బైబిలంతయు మొదట హీబ్రూలోనే గవింపబడెను. ప్రపంచ మిట్లు
హతాత్తుగా ఇటీవలనే సృజింపబడె నను భావము యూద శ్రీస్తు
మహాస్మృతీయులలోనే పూర్వముండెను. అనేకయుగములనుండి కల్ప
ములనుండి కూడ ప్రపంచము కలదనియే ప్రాచీనహిందువులు బాధ్యు
నమ్మిరి. హిందువులు వైదికకార్యములందుజేయు సంకల్పమంత్రములో
కూడ ఈసనాతనత్వము అనుదినము జ్ఞప్తికిరేబడుచుండును.

మైనది. మనమున్న యీవిశ్వ మతిదీర్ఘ కాలమునుండి ఉన్న దనుట సర్వసమ్మతము. (అది అనాదికావచ్చును) ఒకగది లో ఎదురెదురుగ నద్దములబెట్టుచో, ప్రతిబింబములచే నాగది యనంతమని భ్రమకలుగును; అట్లే, ప్రపంచపు బాహ్యదృశ్యము కొంత మాయగా గన్పడును. మనజగ మారేడువేలయేండ్లనుండి మాత్రమున్నదనుట కేవలము నిరాధారము.

మనభూమి గోళస్రాయమై నారింజపండునలె కొంచె మదిమినట్లుండును. దానివ్యాసము రమంగమి 8000 మైళ్లు. అది గోళరూపమని కొద్దిమంది ధీమంతులకునూత్రము రమారమి 2500 ఏండ్లనుండియు తెలియును. కాని అంతకుపూర్వకులు అది బల్లపరుపని తలచిరి. భూమికి గ్రహ నక్షత్రములతో నుండు సంబంధమునుగూర్చి అనేకవిచిత్రభావము లుండెను. భూమివ్యాసము, భూమధ్యరేఖ కన్న ద్రువములయొద్ద 24 మైళ్లుతక్కువ. భూమి తన అక్ష ముపై 24 గంటల కొకసారి తనచుట్టుతిరుగును; అందుచే గ్రమముగా రాత్రి బనలు కలుగుచుండును. కొంచెము కోలయగుకక్షలో భూమి సాలుకొకసారి సూర్యునిచుట్టి వచ్చును; (ఈమార్గమే గానిక్రాంతివృత్తము.) దానికి సూర్యు డతిసమీపమైనపుడు 915 లక్షలమైళ్లు, అతిదూరమైనప్పుడు 945 లక్షలమైళ్లు దూరముండును.

చంద్రుడు భూమికన్న చాలచిన్నదై, సుమారు 2,39,000 మైళ్లదూరమున భూమిని చుట్టివచ్చుచుండును. భూచంద్రులేకాక, బుధుడు 360 లక్షలమైళ్లదూరమున, శుక్రుడు 670 లక్షలమైళ్లదూరమున, మణియు భూవృత్తమున కావలనున్న అంగారక, బృహస్పతి, శని, అరుణ, వసులు వరుసగా సుమారు 1410 లక్షలు, 4830 లక్షలు, 8860 లక్షలు, 17,820 లక్షలు, 27,930 లక్షలు మైళ్లదూరమున సూర్యునిచుట్టు దిరుగుచుండును. ఇట్టి ఇంకను చాల అల్పగ్రహములును తిరుగుచున్నవి. ఈకోట్లకొలది మైళ్లదూరము మనకు దూరనగాహము. అందుచే నక్షత్రములన్నిటిని చిన్న స్థాయి (పరిమాణము)లో భావించి, ఆదూరము బోధపడును.

భూమి నొక అడుగులపున్యసముగల చిన్నబుర్రుగా ఎంచుడు. అప్పుడు సూర్యుడు 9 అడుగులపున్యసము గలిగి, 323 గజముల (అనగా నాల్గైదు నిమిషముల సడకప్పు 1/5 మైలు)దూరమున ఉన్నట్లుగును. అప్పుడు చంద్రుడు, మనభూమికి $2\frac{1}{2}$ అడుగులదూరమున, ఒకచిన్న బకాని గింజంత యుండును. సూర్యునికి వరుసగా 125,250 గజములదూరమున, (భూసూర్యులమధ్య) బుధుడు, శుక్రుడు నుండును. ఇక వీటివెలుపల చుట్టును భ్రాగ్మానుండును, భూమికి

ఆవల 175 అడుగులదూరమున అంగారకుడు, రమాతమి మైలుదూరమున ఒక అడుగు వ్యాసముతో బృహస్పతి, ఇంక గొంచెము చిన్నదై రెండు మైళ్లదూరమున శని, నాల్గు మైళ్లదూరమున యూరేనసు (అరుణుడు) ఆరు మైళ్లదూరమున నెప్ట్యూను (వరుణుడు) నుందురు. పీటికావల (ఈస్ట్రీలుప్రకారమును) వేలకొలది మైళ్లవరకు చిన్న నలుసులు, ఎగయు ఆవిరి పొగయు దప్ప, అంతయు శూన్యముగ నుండును. అతिसమీపముగ నక్షత్రము ఈపరిమాణమున భూమికి నలుబదివేలమైళ్ల దూరమందుండును. జీవనాటకరంగస్థల మొంతవిశాలమో ఈపై అంకెలచే గొంతవరకు తెలియును. మహావిశ్వమంతటిలోను, నిశ్చయముగా ప్రాణులుండుట మనభూతలమునమాత్రమే. భూతలముకు భూగర్భమధ్యముకు ఉన్న 4000 మైళ్లదూరములో పైనుండి మూడుమైళ్లలోతువరకు, వాయుమండలములో అయిదుమైళ్లయెత్తుకును మాత్రమే, ప్రాణులుండును; మిగిలిన అనంతవిశ్వమును నిర్జీవమై, శుద్ధశూన్యముగ గన్పట్టును. మహాసముద్రమున 5 మైళ్లలోతుమాత్రము గమనింపగలము. ఇప్పుడు గాలియోడలపై ఆకాశమున సుమారు 4 మైళ్లయెత్తుకు మాత్ర మెగురగలము. బెల్జియంలో 7 మైళ్లయెత్తుకు నరు లతిశ్రమపై వెళ్లగలరు;

5 మైళఎత్తున కెటిపక్షియు వెళ్లలేను; గాలియోడలసంగతి
చిన్నపక్షులు, పురుగులు పోవువో, ఆయెత్తులోపుగనే
స్పృహతప్పి క్రిందబడును. +

+ విమానములపై సుమారు పది, పండ్రెండు మైళ్ల యెత్తునకు
గూడ నిటీవల కొందరు (ముఖ్యముగా గవ్యములు అమెరికీయులు) కష్ట
ముపైన వెళ్లగలుగుచున్నారు. కాని అంతకన్న యెత్తునకు వెళ్లుటకును,
ఇతరగోళములతో మరియేరీతిగాను వాత్సలస్థ సంజ్ఞలను నిలపుటకును
గ్రహించుటకునుగూడ ఎవరికిని ఇంకను సాధ్యపడుటలేదు. మిగిలిన విశ్వ
ము నిర్జీవముగ గన్పడుననుటలో ఇంకొక్కడను ప్రాణులుండవని శ్రీ
వెల్సుగారి అభిప్రాయముకాదు. భూమి కావల అనంతమహావిశ్వమగు
ప్రాణిచిహ్నములు మనకు గన్పడక పోవుట, మన యల్పజ్ఞతను మాత్రమే
నూచించును. మన కతిసమీపగ్రహముగు అంగారకునందే ననుసన్నానని,
లేరని, జరుగుచున్న యింకను సరిగా తెలియదు; మైనప్పటికైనీ కాక ఇంకను
లో సుమారు 2400 అల్పగ్రహములు, వరుణుని కావల పుట్టింపు అను
ఇంకొకగ్రహమునుగూడ, సౌరకుటుంబములోనే కలవు; ఈ సూర్యగ్రహ
ముల స్థితినిగూర్చియు, మనకు స్పష్టముగా తెలియదు. ఆరాశమున గల
బడు నక్షత్రములలో అనేకములు మన సూర్యగోళముకన్నను చాల
పెద్దవి. సూర్యునివంటివి ఇంకను పెద్దవి సుమారు మూడువేలకోట్ల మహా
గోళములు కలవని బలీయమగు దూరదర్శినులద్వారా తెల్కింపబడినది.
అవి అసంభావ్యదూరమున నుండుటచే, మనకు మిక్కిలి చిన్నవిగా గన్ప
డును. మన బుధశుక్రభూమ్యాదుల వలె చుట్టుతిరుగు గ్రహములు (వాటి
కి మన చంద్రునిబోలు ఉపగ్రహములు) వీటికిని ఉండును. మనకతిదూ
రమగు ఖగోళకాంతి మన భూమిని చేరుటకు 14 కోట్ల యేండ్లుకట్టు
నట్టి. (కాంతి సెకండుకు అనగా క్షణముకు 1,86,000 మైళ్లచొప్పున

విద్యుద్వేగమున బోవుచుండును.) మన కతిసమీపముగాని తోచునక్షత్రములుకూడ అర్బుదములకొలది మైశ్లేదూరమున నుండును; ఇందుచే మనకు గోచరించుమహావిశ్వ మెంత విస్తీర్ణమైనదో యూహింపవలెను. ఇదంతయు బలీయమగు దూరదగ్గనికి దృశ్యమగునది; దానికిని అందనిది ఇంకను మాడురెట్లు మహావిశ్వముండునని జ్యోతిశాస్త్రజ్ఞులలో ఆగ్రేసరుడగు ఈస్ట్ సినుమహోదయుడు తెలిపెను. ఈ నిర్వచనము “హోలస్యవిశ్వాభూతాని...త్రిపాదూర్ధ్వ ఉదైత్ పురుషః” (ఋ. సం. 10 వ మండలం) అను పురుషనూక్తవచనమును జ్ఞప్తికి దెచ్చును. ఇట్లే పదార్థముల సూక్ష్మతయు దుగ్గ్రాహ్యము. అభేద్యమని తలపబడిన పరమాణువుకూడ, ఒక గ్రహకుటుంబమువలె, అనేకసూక్ష్మతమపదార్థముల పుంజమని, ఇటీవల దెలియవచ్చినది. ఒక్కొక్క పరమాణువులోని సూక్ష్మతమపదార్థములలోను, అర్బుదములకొలది మైశ్లేదూరమున మహావిశ్వమున ఆవరించిన మహాలోకములచుట్టును గూడ, ఏదో అప్రమేయమగుమహాశక్తి వ్యాపించి, వాని స్థానములందుండనట్లొకర్నించి నియమించి యుంచుచున్నది. “తమేవభాంత మనుభాతి సర్వం, తస్య భాసా విశ్వ మిదం విభాతి” (శ్వే. ఉ. 6-14) ఆశక్తిస్వభావమెట్టిదో, ఎట్లు కలుగునో, ఎందుండివచ్చుచున్నదో, వైజ్ఞానికులకింకను తెలియలేదు. ఈశక్తి “అణో రణీయాన్, మహతోమహీయాన్” (క. ఉ. 2-20) అనియు “యస్మాత్పరం నాపరమ స్తికించిత్; యస్మాత్పాణీయో నశ్యా యోఽస్తికశ్చిత్” (శ్వే. ఉ. 3-9) అనియు ఉపనిషత్తులలో వర్ణించిన సర్వాంతర్యామియగు పరమాత్మకు సంబంధించినదేమో! ఇట్లు విశ్వమంతటను చిద్రూపశక్తి లేనమై వ్యాపించియున్నదని ఊహింపవచ్చును. (కొన్నిచోట్ల కొన్నిలోకములు క్షీణించుచుండ మరికొన్ని కొత్తలోకము లేర్పడుచున్నవి. ఇట్లు సృష్టి స్థితిలయములు నిరంతరము కలుగుచున్నవి.) అట్టివో భిన్న భిన్న పరిస్థితులుగల అసంఖ్యాకములగు గోళములు అర్బు

విశ్వమున భూలోకపుష్కనము.

7

దములకొలది మైశ్లనూరముననుండ, దిక్క లమితి లేని యీ నుహకశ్వ
నుంతటిలోను, మనభూమిలోతప్ప ఇంకెక్కడను జీవములు జీవనుటకు
పీలులేదు. మనగోళపుపరిస్థితులున్న నే ప్రాణులుండనుటకును పీలు
లేదు. మనభూలోకమందే, అశిశీభలస్థలములందు, అగ్ర్యుష్టప్రదేశము
లందు, వాయుమధ్యమునందు, సముద్రములో మైశ్లకొలదిలోను, ఆ
దేశకాలపరిస్థితులకు పీలగుదేశములుగల నిత్రనిచిత్రమగువివిధప్రాణులు
కలవు. ఇప్పుడు భూమిపైలేని రకముల అగ్ర్యుష్టప్రాణులు భూగర్భయుగము
లందు మన భూమిపై నుండినట్లు స్పష్టనిదర్శనములు కలవు. ఇట్లే గోళం
తరములందును ఉండవచ్చును. సృష్టివైచిత్ర్య మత్యద్భుతము.

జగత్కాలము.

మనభూమి ఎప్పు డేరీతి జనించినదో, నైజ్ఞానికులు చక్రగ విమర్శించినారు. ఈ క్లిష్టగణితపరిశోధనలు నిండు వివరింపవీలు లేదు. భౌతికజ్యోతిశాస్త్రములింకను నామా రావస్థలోనేయున్నవి. మన మింకను సూచనలతోనే తృప్తి పొందవలెను. మనభూమి వయఃకాలపు అంచనా క్రమముగా హెచ్చగుచున్నది. అదిసూర్యునిచుట్టు తిరుగు ప్రత్యేక గ్రహముగా ఏర్పడి, సుమారు 200 కోట్ల యేండ్లయందును; ఇంకను హెచ్చుకావచ్చును. ఈకాలపరిమితి మన కగ్రాహ్యము. ఈకల్పమున కింకను. పూర్వమున మనభూమి, సూర్యుడు, సౌరకుటుంబము అంతయు కలసి అంతరాళమున మిశ్రితమై పల్చని మహాపదార్థముగా వ్యాపించి యుండును. మహాకాశమం దక్కడక్కడ ఇప్పటికిని అట్టికాంతిమంత మగు పదార్థసంఘాతము ఏదో కేంద్రముచుట్టు తిరుగుచు, మబ్బువలె నుండుట దూరదర్శనియంత్రముచే కనబడును. దానినే 'నెబ్యులా' అనగా తేజోమేఘము అందురు. మన సూర్యుడు గ్రహములుగూడ పూర్వ మొకప్పు డేరీతినే లఘుద్రవ్యపుంజముగనుండ, క్రమముగా అందుకొన్ని భాగములు అసలుకేంద్రమునుండి తీగతీగలుగా ఊడి, విడి

సోయి దూరమై, దేనికది వేసుగా ఘనీభవించి, క్రమముగా
 ఇప్పటిరూపుల నొందియుండునని, చాలమంది జ్యోతిషా
 స్త్రజ్ఞులభావన. ఇట్లనేకకల్పములుగా ఘనీభావము జరిగిన
 మీదట, చివరకు మనము పైనపేర్కొన్న ఈకల్పానికి మన
 భూమి, చంద్రుడు, తమతమ వ్యక్తిత్వమును నొందియుండు
 ను. అప్పటిగ్రహము లిప్పటికంటె సూర్యునికికను దగ్గర
 యై, ఇంతకన్న అతివేగముగ సూర్యునిచుట్టినచ్చుచుండెను.
 వాటి పైభాగము లుజ్జ్వలమైయుండెను; అంతరిక్షమందు
 సూర్యతేజ మత్యుగ్రముగనుండెను. ఆయాదికాలపుభూమి
 యత్యుష్ణమై ఉక్తుగరగించు కొలిమినో, అగ్నిపర్వతగర్భ
 మునో పోలియుండెను. అందలి లోహగంధకాదులు గూడ
 ఆవిరిగనుండెను. అప్పటికి జల మగుపడకు. ఇక భూగర్భపు
 శిలావస్తువులన్నియు మహాద్రవముగ ఉడుగుచుండెను. అంత
 రిక్షమున ఆగ్నేయాస్త్రములబోలు మేఘము లావరించెను.
 మనోవేగమున బరువెత్తు అప్పటి సూర్యచంద్రుల మహాతే
 జమతిశీఘ్రముగా అన్నిదిశలను వ్యాపించియుండును. ఇట్లా
 క్కొకయుగము గడచినకొలది ఆయాగ్నేయలోకపుక్షిగ్ర
 తేజము తగ్గుచుండ, ఆవిరి వస్తువులు చల్లబడి వర్షంప,
 వాతావరణము కొంతతేలికయయ్యెను. భూతలమును క్ర
 మముగా ద్రవస్థితివీడి ఘనీభవించెను. అందుచే నేర్పడు

శిలలు † వెంటనే మహాద్రవసముద్రమునమునిగి, భూగర్భ
గతము లగును. అప్పటికి సూర్యచంద్రులు వెనుకటికన్న
భూమికి దూరమై చిన్నవగుచుండె; అంతరిక్షమున వాని
గమనవేగమును తగ్గియుండును. చంద్రబింబ మితరగ్రహ
ములకన్న చాలచిన్నది, అందుచే చంద్రకాంతి తీవ్రత బొ
త్తిగాతగ్గెను. గ్రహణకాలములందు చంద్రుడు సూర్యకాం
తిని భూమిపై ప్రసరింపజేయుచుండెను. ఇట్లనేక యుగము
లు గడచినమీదట, పృథ్వి క్రమముగా మన ప్రస్తుతభువిగా
ఏర్పడినది. ఆవిరి చల్లగాలికి మేఘాకృతినొందె; భూమిపై
నీటివర్షము పడనారంభించెను. ఇంకను వేలకొలది యేండ్ల
వరకు నీరు చాలవరకావిరిగ నేయుండెను; కాని అక్కడక్కడ
శిలలపై వెన్నీటిసెలయేళ్ళు ప్రవహించుచుండెను; ఈనీరును
వాటితోవచ్చు ఎండ్రును పల్లపుభాగములలో జేర, గుంట
లు సరస్సులు ఏర్పడియుండును.

ఇట్లైన భూమిపై తుదకు నరుడు నిల్చి చరింప
గల్గెను. మన మాకాలముకు భూమికి విచ్చేసినచో, అప్పు
డు ఇంకను మట్టినేల వృక్షజాతి లేక, కేవల మాగ్నీయ
శిలలపై నిల్చియుందుము. అంతరిక్షమున తుపాను, తీవ్ర

† 'శిల' అనుపదముకు ఇచటను ఇకముందును, 'రాయి' అనియే
గాక గట్టిపడిన మట్టి గంధకము మొదలగు ఇతరఘనపదార్థములు అని
యు భావము.

ఝంఝూమామృతములు, ఊహితమగువర్ష సంపాతము,
భీకరముగ మనపై చెలరేగియుండును. ఈ యాసారనిర్మ
రములు మన పక్కనుండి శిలల వండ్లుతో లోయలగుండ
ప్రవహించి, సెలయైతై, కూలంకషముగా ఆనూతనసము
ద్రములజేరి, తాము తెచ్చిన భూసారము నందు జేర్చుచుం
డును. సూర్యబింబపుచలనము మేఘములగుండ ప్రత్యక్ష
గోచర మగుచుండెను. అందుతో రోజుకు రెండుసార్లు భూ
చలనము, భూమి ఉత్తేజము, ఆటుసోటులవలె కలుగుచుండి
యుండును. ఇప్పటివలెగాక అప్పటి చంద్రబింబము రాత్రు
లం దవిచ్చిన్నముగ గుపడియుండును. భూమివయస్సు
గడచినకొలది దినపరమాణువు వృద్ధియయ్యెను; రాను
రాను సూర్యుడు దూరమగుచు, ఆనుర్భరకాంతిత్రివర
తగ్గుచుండెను; చంద్రగతియు మందగించెను. తుపాను ఉద్రే
కముతగ్గి సముద్రజలము వృద్ధియగుచు, భూతలముపై
వ్యాపించి కమముగా నిప్పటి మహాసముద్రాకృతి నొంది
యుండును. కాని అప్పటి కింకను భూతలముపై జీవస్వరూ
పము లేదు. ప్రాణిహీనములగు నదీసముద్రములు, వంధ్య
శిలలుమాత్రము ఉండెను †.

† ఆకాలమున కింకను భూస్థలి సరిగా గట్టిపడలేదు. సూర్య
చంద్రు లిప్పటికన్న భూమికి చాలదగ్గరయై వాటి ఆకర్షణముల బలము
ముగ నుండెను. అందుచే భూస్థలికే ప్రతిదినము చలనము ఉత్తేజము

కలుగుచుండియుండును. ఇప్పటికిని గ్రవపదార్థముగు సముద్రమునకు చాదాపు అట్లే అగుచున్నది.

ఈభూలోకము ప్రత్యేకవ్యక్తియై యిప్పటికి సుమారు 200 కోట్ల యేండ్ల యుండునని పైన చెప్పినది ఆధునిక వైజ్ఞానికుల సిద్ధాంతప్రకారము. మన ప్రాచీనభారతీయుల లెక్కప్రకారము చూతము; ఇప్పు డీకల్పములో 6 మన్వంతరములు గడచి, 7 వ దానిలో 28 వ మహాయుగము జరుగుచున్నది. ఆప్రకారము ప్రతిమహాయుగములో—

కృతయుగముకు	1728000	ఏండ్లు
త్రేతా „	1296000	„
ద్వాపర „	864000	„
కలి „	432000	„
<hr/>		
చతుర్వ్యుగము అనగా ఒక } మహాయుగముకు	4320000 71	„
<hr/>		
మన్వంతరము అనగా 71 } మహాయుగములు	306720000 6	„
<hr/>		
ఇప్పటికారు మన్వంతరములు } గడచి ఏడవదగు వైవస్వత మన్వంతరమున ఉన్నాము కనుక 6 మన్వంతరములకు,	1840320000	„
<hr/>		
ఈ 28 వ మహాయుగము } లో కృత త్రేతా ద్వాపర యుగములకు	116640000	

ఈ 28వ మహాయుగములోకి	} 32880000	
తతేతా ద్వాపరయుగములకు		
ఈ కలియుగములో ఇప్పటి	} 50 క్	"
కైనవి		

మొత్తం ఈ కల్పంలో అయినదేలను 1995815035 "

ఇట్లు మన ప్రాచీనాగ్ర్యసంప్రదాయపు లెక్కప్రకారము ఈ కల్పారంభ కాలము మనభూమికి ప్రత్యేకవ్యక్తిత్వ మేర్పడుటకు మూనికులు చెప్పిన కాలముకు సుమారుగా సరిపోవును. భూమి మేర్పడి ఈ 200 కోట్ల ఏండ్లకన్న ఇంకను చాలా రెట్లు మౌఝుకలమై యుండునని కొందరు ప్రతిభాపరులుకు భూమిలో జ్యోతిష శాస్త్రములు విశేషము చున్నను. ఇట్లుగుచో భూమి అంతటిగాను అనేక కల్పములు గలదని.

భూమి ఉత్పత్తి క్రమము ఈ కథావ్యయము: సుప్రసిద్ధులగు న్యాయ లార్ (తేనో మేఘు) సిద్ధాంతమును బట్టి చెప్పబడినది. నేనో పీఠములు లఘువుగను ఉష్ణముగను నుండును. వానిచుట్టు అతిశీతముగ నుండును; అందుచేత తేనో మేఘు మహిష్వల్ప కాలము లే తన ఉష్ణమంతయు కోల్పోయి అంధకారబంధుగ మగునని, చాలబలువగు మనభూమి నూద్యమము న్నగు మహాగోళము లానీతిగా మేర్పడియుండవని, కొందరియతము. ఆగల భస్మితిలోనే భూమిపై హిను మావరించిన చిహ్నములు కలవు; అందుచే భూతలము అత్యుష్ణతనుండి క్రమక్రమముగా నే ర్లుబడుచువచ్చినదనుటకు వీలులేదని వీరందురు. సూర్యగోళముమొదల దానిచుట్టు అర్బుదముల కొలది ఉల్కలు సదా తిరుగుచుండును. ఇట్టి ఉల్కల శాశ్వతమందంతటి నుండునని తోచును; భూమిపై ప్రతిరాత్రియు ఉల్కల నేరములు పడుచుండుట మనకు కనబడును. ఈ ఉల్కలపదార్థము ఇనుపగనులలోని

పొడివలె చాలవరకు ఇనుముగను కొంచెముగ నిక్కెలు, నుట్టి, నీరు, వాయువు వగైరాలు కలసి యుండును. భూమిలోపలిభాగముచాలవరకు ఇనుమే అయియుండునని భూమి తూనికవైరాలచే తేలికది. దానివైన మట్టివగైరాలున్న సంగతి అందఁరెరిగినదే. సూర్యగోళమును ఉల్కాపదార్థమై ఉండును; దానిచుట్టు తిరుగుకొన్నికొట్లు ఉల్కలు తేజోమేఘములమధ్యనో, దిగంతరాశులు ఇతరపదార్థములలోనో, తగుల్కొని యుండును. లేక సూర్యగోళపు వైభాగము మనశోష్ణముచే ప్రేలి ఉల్కలు దూరముగ నెగురగొట్టిబడియుండును; లేదా ఏదైన మహానక్షత్రము సూర్యగోళసమీపముగ పోయినప్పుడు, దాని ఆకర్షణబలముచే ఆఉల్కలలో కొన్నికొట్లు సూర్యపరిధినుండి ఈవలకు దూరముగ లాగబడియుండవచ్చును; ఇట్లు సూర్యునినుండి ఈవలబడిన ఉల్కాసమూహము వేగముగ తిరుగుటలో సంఘస్థోష్ణముచే కరిగి గట్టిముద్దకాగా, అందలి లోహపదార్థము బరువుచే లోనికిదిగి 7900 మైళ్ల వ్యాసముగల గోళముగ భూమిలో ఏర్పడగా, అందువైన సుమారేబది మైళ్లలోపు మాత్రమే మందముగల పెచ్చుగా శిలలు మట్టి ఏర్పడి యుండునని, నీరును గాలియు లోహశిలాదులకన్న లఘువగుటచే వైకి తేలియున్నవని, వీరి యూహ. ఇదియే 'మిటియరైట్' (ఉల్కా) సిద్ధాంత మనబడును. చంద్రుడును ఇట్లే భూమిలో ఒకపెద్ద ముక్క (బహుశః శాంతమహాసముద్ర ప్రాంతపుది) చెదిరి దూరముగ పోవుటచే నేర్పడి అప్పు టినుండి భూమి యాకర్షణబలముచే దానిచుట్టు తిరుగుచున్నదనియు వీరు చెప్పుదురు.

భూమికన్న సూర్యుడు ప్రాచీనుడు; కొన్ని నక్షత్రగోళములింకను పూర్వపువట; అందుచే మనభూమి యేర్పడుటకుపూర్వమే అనేకకల్పముల నుండి విశ్వమున సృష్టిస్థితిలయములు జరుగుచు నేయున్నవి.

సూర్యతేజ మొకప్పు డింకను చాలఉగ్రముగ నుండెనని, విశ్వకర్మ ఆ ఉగ్రతను తగ్గించెనని, వనలో ఒకవిశిష్టమైన కలదు.

ఇట్లు భూమి పోషణకై కొంతకాలమునకు అందు జీవారంభము కలిగెను. ఈపురాతనప్రాణుల సంగతి పాని క్రమపరిణామము అభిప్రాయములగు శిలాజీవశేషములవల్లనే తెలియవచ్చుచు ముందు లోలుపబడును. అందుచే ఆశిలాజీవములన నేమియో యాక్రింద తెలుసుకొందము. ఈ మొదటి మన్వంతరములలోని పూర్వయుగములందుండిన వివిధములగు చరాచరప్రాణులు కాలక్రమమున నశించియో లేక హతాశ్శుగ్ర భూకంపాదిప్రమాదములవల్లనో మట్టివైరాలచే కప్పబడుచుండును. వాయు మండలపు ధూళియేగాక, అంతరిక్షమందుండు వేలకొలది ఉల్కలు ప్రతిదినమున భూతలముపై బడుచుండుటచేతను, అగ్నిపర్వతములనుండి పడు శిలాద్రవములవల్లను, ఇతరకారణములవల్లను, సునభూగర్భము క్రమముగా పెరుగుచువచ్చుచుంది. (అట్లే ఉల్కాపాతము నేటికిని ఆకాశమున రాత్రివేళల నునము గనునింపవచ్చును.) పూర్వయుగముల చరాచరప్రాణుల జీవాశేషము లీమట్టివైరాలక్రింద అణగిపోయి, భూగర్భములందు, వాటిలో నిమిడి శిలాధాతువులుగా నేర్పడిను. పూర్వయుగముల జీవజాలములుక్రిందిపొగలలోను, దరిమిలాయుగములది వాటిపైపొరలలోను, లగ్నములై యుండుట సహజము. అట్లణగియున్న తరువ్వుగాదుల శరీరములలోని మృదుపదార్థములు కొంతకాలముకు పూర్తిగా నశించును; కాని వాటిస్కంధములు, ఎముకలు, పళ్ళు మొదలగు దృఢభాగములు మాత్రము నశింపకనేయుండును. అయితే వేలకొలదియేండ్లది గారి వలె తురు లేక, మైనుండు బలువుచే అణగిపోయి, నూత్నరూపములై, వివర్ణములై, కొంతవికృతకారమొందును. (ఉ. పూర్వయుగములందలి మహావృక్షశేషములే ఇప్పటి గనులలోని నేలబొగ్గుగా నేర్పడినవి.) ఈపురాతనశిలలను బలియమగు నూత్నదళనియంత్రములద్వారా పరి

క్షింతువేని, ఆయాముగములం దేర్పడిన పోవలును, అందినిడియున్న పురాతనప్రాణుల దేహశేషములును గోచరించును. ఈబత్తులకొలది యేండ్లమధ్యను అనేకప్రకృతిశక్తులును ఇతరకారణములును ఈశిలలలోని పౌరలసహజస్థితిని కొంతమార్పుచుండును. అందుచే పిదపిది శ్రుష్టానము అనుభవము కలిగి నిరంతరము వస్తుపరీక్షజేయువాని అసలగుట సరిగా గ్రహింపగలుగుదురు. ఆదేహశేషములవల్ల నేగాక, అప్పటిప్రాణుల చలనముచే నేలపై నేర్పడు చిహ్నములబట్టియు, అప్పటికొన్నిసంఘటనల గ్రహింపవచ్చును. ఈశిలలలోని దేహశేషములే ఇంగ్లీషులో “ఫాసిలు” అనబడును.

జీవారంభము.

ఘనీభవించిన మహాశిలల పొరలునున్న ప్రాచీన దేహశేషముల పరీక్షచేతనే, నగులకుపూర్వపు శీత్రల సంగతి మన కిప్పుడు తెలిసినది. పురాతనమగు డిప్పలలో, రాతిపలకలలో, గులకరాళ్లలో, ఇసుకరాళ్లలో, జాతువులనరములు, పైడిప్పలు, తిత్తులు, కాడలు, పల్లె, పాదచిహ్నములు, సంఘర్షణము మొదలగు జీవచిహ్నము లిమిడియుండును. మొదటివానల యానవాళ్లు, అప్పటి సముద్రములపోటు, కెరటముల రేఖలుగూడ, ఇందు కుపయోగించును. ఈమహాశిలలపొరలునుండి గ్రహించిన సంగతులవలననే, మనభూమిపూర్వచరిత్ర నిర్విడిసినది. అణగియున్న యీశిలలపొరలు వరుసగానుండక, చాల సారులు లూటీయై తగులబెట్టిన గ్రంథాలయపు పత్రముల వలె నలిగి, వంకరయై, చెదరి, వికూపమై, మిళితమై, విచ్ఛిన్నమై యుండును. అందుచే సమర్థులగు పరిశోధకులనేకులు తమ యావజ్జీవము శ్రమపడి, వీటిచరిత్ర కనుగొని, సరిచేసి సమకూర్చిరి. ఈ శిలాచిహ్నములంకు, 160 కోట్ల యేండ్లస్థితి యిమిడియున్నదని నిర్ణయింపబడినది.

మొదటిశిలలలో జీవచిహ్న లేమియు లేనందున, అట్టివానికి, 'అజీవశిల' అని భూతత్వజ్ఞులు పేరిడిరి. ఈ గ్రంథ

అమెరికాలో ఇట్టి మహాశిలలు కలవు. ఈ శిలల దళసరి బట్టిచూడ, అట్టి వేర్పడుటకు మొత్తము భూచిహ్న కాలమగు 160 కోట్లవత్సరములలో సగము పట్టియుండును. అనగా ధరాసముద్రములు విడిగా ఏర్పడినతరువాత జరిగిన మన్వంతరముల దర్శకాలమునరకు జీవులుండినచిహ్నము లేకనబడవు. ఈశిలలపై తరంగరేఖలు, వర్షపాతచిహ్నములు నేకలవు. కాని ప్రాణులుండిన సూచనలేమి. తరువాత జీనచిహ్నములువచ్చి, క్రమముగా అట్టి వధికమగును. ఆ ప్రథమప్రాణులకాలమునకు “పురాణజీవ” యుగమని భూతత్వజ్ఞులు పేరిడిరి. ప్రథమజీవులసూచించు అల్పప్రాణుల దేహశేషము, డిప్పలు, సముద్రపు మొక్కల కాడలు, బొడిపెలు, నాచు, సముద్రక్రిమి శేషములు, అప్పటివి.

ఆయుగమున ప్రాకుచు వలయాకారముగ దొర్లుకొన్నిచీడపురుగులు పుట్టెను. తరువాత కొన్నిలక్షలయేండ్లకామొదటిప్రాణులకన్న హెచ్చువేగబలములుగల సముద్రపుతేళ్ళు బయలుదేరినవి. ఇవియు నంతగా పెద్దవికావు. వీనిలో చాల పెద్దవి తొమ్మిదడుగుల పొడవువి. అప్పటికి భూతలమున వృక్షజంతుజాతులు లేవు. నీటిలోగూడ ఇంకను చేపలుమున్నగు వెన్నెముకగల జంతువులు లేవు. ఆప్రాణులచిహ్నములు లోతులేని నీళ్ళనుండి, అటుపోట్లు కలుగు

స్థలములనుండి దొరికినవి. శిలలగుంటలందు పాతగోతుల లోను ఉండు నిలువనీటిచుక్కను సూక్ష్మదర్శనితో పరీక్షించుచో, అందు గోచరించు ప్రాణులును, పైన బెప్పిన ప్రాణులును, ఒకేజాతివని తెలియును; పరిమాణమున మాత్రము భేదముండును.

అయినను మనభూమిపై మొదటనుండిన ప్రాణుల రకములన్నియు ఈ పురాణజీవశిలలలో కన్పడునన వీలు లేదు. ఆప్రాణిజాతిశరీరమున, ఎముకలు డిప్పలవంటి ధృఢ పదార్థములు ఉండిననో, లేక బుడదనేల నవి చరించునపుడమగుల ఆనవాలు పడునంత పెద్దది బలమైనదని ననోలేదు, అట్టిజంతుచిహ్నము లేవియు శిలలలో కనబడవు. ఇప్పుటిజీవరాసులలో మృదుశరీరముగల లక్షలకొలది చిన్న జంతుజాలములు కలవు. అట్టిజంతుజంతులచిహ్నము భూమిపై వైజ్ఞానికులకు దొరకదు. పూర్వముగములందును అట్టి జంతుజాతులు కోట్లకొలది భూమిపై జీవించి వృద్ధియై గతించియుండును; కాని వాటిశరీరచిహ్నములు భూమిపై మిగుల లేదు. అజీవయుగ మను ఆదికాలపు గాఢసంస్కర్మముల వెచ్చనినీటిలో, ఎముకడిప్పులు లేని మృత్యువని రకరకముల చిన్నపురుగులు మృత్యు జీవించి, తీవ్రావముగల తీరములవెంట వ్యాపించి యుండును. ఈకాలపు

మన బ్యాంకుల లెక్కలవల్ల ఇప్పటికి ప్రజలందరినంగతి తెలియదు; ఆ బ్యాంకురికార్డులో వ్యవహారముకలచారి విషయముమాత్రమే తెలియును. అట్లే అప్పటి నేలపై డిప్పలు సున్నపుగుల్లలువంటి స్థిరచిహ్నము లేర్పడిన జంతుజాతుల నంగతి మాత్రమే మన కిప్పుడు తెలియనీలగును.

ఇట్టిస్థిరచిహ్నములుగల దృశ్యశిలలకన్నను ప్రాచీనములగు శిలలు కొన్ని కలవు. వీనిలోని బొగ్గులు ధృఢముగనుండక విచ్చిపోయియున్నవి. మనకు తెలియనికొన్ని జీవు లాబొగ్గుల శిలలుగాకుండునట్లు వేరుచేసి యుండునని కొందరు ప్రామాణికుల భావము. †.

† అజీవయుగపు అతిపురాతనశిలలు మనదక్షిణభాగతదేశమందు వింధ్యమందుగూడ అచ్చటచ్చట (ముఖ్యముగా నెల్లూరుప్రాంతపు మైకాప్రదేశము, ఉత్తరఆర్కాటు, కోయంబత్తూరులోని కొన్ని శిలాస్థలులు, ధార్వాడు, బళ్ళారి, కోలానులలోనికొన్ని లోహాస్థలులు), కలవు. ఇవి భూమిలో సుమారు 20,000 అడుగుల లోతుననుండును. కొన్ని కడపరాళ్ళశిలలు వింధ్యపర్వతపులోభాగము నిట్టివే. వీనియంతపురాతనముకాకపోయినను, కర్నూలులోగూడ కొన్ని అజీవకాలశిలలు కలవటం. హిమాలయములం దజీవశిలలు స్వల్పము. తరువాత మనదేశమందు కలిగిన పురాణజీవ శిలాస్థులన్నిటిలో అతిప్రాచీనములు, పంజాబులో ఉప్పుగనులయొద్దను తరువాతవి క్షాతీరమందును కలవందును. సముద్రమందెన్నియో పురాణజీవశిలలు కలవు. మద్రాసుపర్వ నిట్టి విటీవల కొన్ని బయలుపడినవి; అందు వేయిరకముల ప్రాణుల చిహ్నములుకలవటం. నర్మదా సాగరసంగమస్థలమందు నిట్టిపూర్వపు నీటిజంతువులచిహ్నములు కలవు.

మత్స్యయుగము.

సృష్టి కొన్ని వేలయేండ్లక్రిందటనే ఆరంభించినది, ఇప్పుడు మన కగుపడు వృక్షజంతుజాతు లీస్వరూపములతోనే అప్పుడొక్కసారిగా ఉదయించినవని, కొందరు తలచిరి. కాని ప్రాచీనశిలలలోని చిహ్నముల గనిపెట్టి పరిశోధించినమీదట, చాలజీవజాతులు చిరకాలమునుండి క్రమముగా మారుచు వృద్ధిబొందుచు వచ్చినవని తోచెను. మనకాజ్ఞానము వృద్ధియైనపిదప, భూమిపైనున్న వృక్షజంతుజాతులన్నియు అసలులో అజీవకాల మను కల్పానినుండి, అదృశ్యమై అతిసూక్ష్మముగు చిత్పదార్థముగోనుండి, ముదటి అత్యల్పప్రాణులుగనుండి, అంత కొద్దికొద్దిగ అవిచ్ఛిన్నముగ మారుచు, వృద్ధిబొందుచు, నూతనాకృతులదాల్చుచు, (యుగములకొలది గడచినమీదట) చివరకాస్థితికి వచ్చినవని తేలినది. ఇదియే పరిణామసిద్ధాంతము, జీవవికాససిద్ధాంతము అనబడును. భూమి వయఃకాలసమస్య వలెనే, ఈజీవవికాససమస్యను గూర్చియు చాలతీవ్రచర్చ జరిగెను. క్రైస్తవ, యూద, మహమ్మదీయమతముల మూలసిద్ధాంతముల కీపరిణామసిద్ధాంతము వ్యతిరేకమును భావమిప్పుడు పోయినది. జీవకోటికంతకు నొకటే మూలాధా

రమని కైస్తవకాతలికు, ప్రాప్తెస్టాంటు, యూద, మహమ్మదీయ మతస్థుల పూర్వాచారులుగూడ నిష్ఠు డంగీకరించి నారు. జీవజాతి యేదియు మనభూమిపై హఠాత్తుగా నవతరింపలేదు; మన కగోచరములగు పూర్వమన్వంతరములందు జలాశయతీరములయొద్ద జిగురువలెనుండు మొదటిచేతనపదార్థములనుండి, ప్రాణులు క్రమముగా నుత్పన్నమై, రూపాంతరము బొందుచు వృద్ధినొంది, కాలక్రమమున ప్రస్తుతశారీరక, మానసిక, నైతికశక్తుల నొందినది.

ప్రత్యేకజీవవ్యక్తుల సముదాయమే ప్రాణికోటి యనబడును. అచేతనములగు మట్టిముద్దలు, కేవలస్ఫటికాదులును, జీవులలో చేరవు. ఇతరవస్తువుల హరించి జీర్ణించుకొనుట, పునరుత్పత్తికల్గించుట, జీవలక్షణము. అనగా ప్రాణులు తినును, కనును. వానిలోనుండి పుట్టువ్యక్తులు చాలవరకు వానిని పోలును, కాని కొంతవరకు భేదించును. వ్యక్తికిని దానిశిశువుకును స్వరూపజాతి సామ్యముండును; కాని వానిమధ్యవ్యక్తిభేదము నుండును. ఈసూత్రము ప్రాణికోటికంతకు వర్తించును.

ఇట్లు శిశువులకు తమ జనకజీవములతో పోలిక యేలకలుగునో, తిరిగి వానిమధ్య కొంతభేద మేలనో, ప్రకృతిశాస్త్రజ్ఞు లింకను నిరూపింపలేకున్నారు. ఐతే పిల్ల

అకుపోలిక భేదము కూడ నుండుటబట్టి, ఆయాస్రాణుల పరి
సరములు మారినపు డెల్ల తదనుగుణముగ ఆవృక్తులలో
కొంతమార్పు కలుచుండునని (సిద్ధాంతముచేగాక) అను
భవముచే గ్రహింపవచ్చు. ఒక్కొక్కకాలపు స్రాణులలో
కొన్నింటి గుణగణము లప్పటిపరిస్థితుల కనుకూలముగను,
కొన్నిటివి వ్యతిరేకముగను, ఉండును. అనుకూలస్రాణు లిత
రములకన్న చాలకాలము జీవించి, చాల కొత్తవృక్తుల
బుట్టించును. ఇట్లు తరములు గడచినకొలది ఆజాతినామా
స్పృశితి మారుచు, వృద్ధియగుచుండును. ఈ “నిసర్గవరణము”
వైజ్ఞానికసూత్రముగాక, ఉత్పత్తిరీతినిబట్టి అందు వ్యక్తి భేద
ములుండుటబట్టియు ఊహించే తేలికది. వైజ్ఞానికులు కింకను
తెలియని కొన్ని ప్రకృతిశక్తులు జీవజాతుల పోషింపుచు
సంపజేయుచుండును. కాని జీవితపద్ధతి పోలిసిన ప్రతిబుద్ధి
మంతుడును లోకపుస్రాణులం దనాదిగా నీనిసర్గవరణపద్ధతి
కలదని యంగీకరింపక తప్పదు.

స్రాణుల యారంభ మెట్లుకలిగెనని వైజ్ఞానికు లనేక
మనోహర రాద్ధాంతముల జేయుచున్నారు. ఈసమస్య
తత్వముగాని, అందుకు తృప్తికరసమాధానముకాని, ఇప్పు
టికిని ఏర్పడలేదు. ఎండ వెలుగు గల పెచ్చని లోతులేని
ఉప్పునీటనో బురదలోనో, ఇసుకలోనో బహుశః జీవము

ప్రాతంభించి, అక్కడనుండి తీరస్థలములకువచ్చి క్రమముగ విశాలజలములలోనికి వ్యాపించియుండునని, ఇంచుమించుగా ప్రామాణీకులందరు నిశ్చయించినారు.

ప్రపంచారంభమున ఆటుపోట్లు ప్రవాహములు ఉద్రిక్తములై యుండెను. కొన్నిస్థానములు గట్టుపైబడి యెండియు, కొన్ని సముద్రపు టడుగుకు మునిగి వెలుతురు గాలి దొరకకయు చచ్చెను. కాని చిన్నచిన్నచీపులు వేరుబారివృద్ధియగుటకుగూడ, అప్పటి పురాతనపక్షితులు వీలుగనే యుండినవి. స్వస్థలము తప్పినను వెంటనే నశింపకుండ, అంగరక్షణకు చర్మమును, డిప్పలును ఏర్పడనీయుండెను. రుచిశక్తి యెంతమాత్రము కలిగినను, ఆహార మాస్వాదింపగల్గెను. కాంతి గ్రహించు అలనాటుచే సముద్ర గర్భములనుండి గుహలనుండి చొచ్చుకొని బయలుదేరుచుండెను. ఎండతాపమునుండి కొంతఱోతునీళ్ళకు పోవుటకును, చాల అవకాశముండెను. మొదట శరీరముల కేర్పడిన డిప్పలు, చర్మకవచములు, శత్రువులనుండి రక్షింప లేకపోయినను, ఎండదెబ్బనుండి రక్షణకు పనికివచ్చెను. తరువాత కొద్దికాలమునకే పండ్లు, గోళ్ళుకూడ, బయలుదేరెను. నీటితేలే చిరకాలమువర కిదివరలో ముఖ్యజంతువులుగ నుండెను. తరువాతకాలపు పురాణజీవశిలలలో 'సిల్వారి

యను' అనునొకభాగమున ఆ మొవటిజీవులకన్న నెక్కువ ఈతశక్తి, కండ్లు, పండ్లు, కలిగిన ఒకటి శతజీవజాతి కనబడును. ఈశిలలు 50 కోట్ల సంవత్సరములక్రిందటినని భూతత్వజ్ఞులనేకు లిప్పుడు తలచుచున్నారు. ఈవిధములే మహామహా సియున్న వెన్నెముకగల జంతువులలో మొవటివి. అనగా ఇదియే మత్స్యజాతి కారంభము.

తరువాతవగు 'జిహ్వానియను' శిలలలో చేపలు చాలకలవు. చేప లప్పు డంత విస్తరించి యుండుటచే, ఆ కాలమును 'మత్స్యయుగ' మందురు. ఇప్పటి మరచేపలును మహామీనముల జూలినవియు, ఇప్పుడు పచ్చిటను గానగాని కొన్నివిచిత్రపురాణమత్స్యములును, అప్పుడు నీటిలో విజ్రంభించుచు, పై కెగురుచు, నాచుగో దూసుచు, ఒక దాని నొకటి తినుచు, నీటికి జీవకళ నిచ్చుచుండెను. ప్రస్తుతమానమునుబట్టి యీమీనము లంతగొప్పవికావు. తరుచు రెండుమూడడుగుల పొడుగుగడెను.

మత్స్యము లేజాతినుండి పుట్టినో భూగర్భశాస్త్రము తెల్పుటలేదు. అంతకు పూర్వపుస్త్రాణుల కివి ప్రత్యక్షముగ సంబంధింపవు. ఇప్పటి చేపగుడ్డ బరీక్షించియు ఇతర విధములను, జంతుశాస్త్రజ్ఞులు మత్స్యోత్పత్తిమూలమును గూర్చి విచిత్రసిద్ధాంతము తేల్చిరి. మృదుదేహులై నీటిలో

నీచు కొన్నిచిన్నజంతువుల ముఖభాగమున, పండ్లుమొదలగు దృఢపదార్థము లేర్పడి, వానినుండి తరువాత మత్స్యములు కలిగియుండును. కొన్నిరకముల చేపలకుపై నుండి నుండుపండ్లు పెదవులద్వారా బయటకువచ్చి, సరాసరివీటి శరీరమంతయు పొలుసుపొలుసుగా నావరించి కొంతకాలముకు వెన్నెముకగా ఏర్పడును. ఇవియే మొదటి వంశాస్థిక (=వెన్నెముకగల) జంతువులుగా పరిణమించియుండును †

† జీవారంభ మెందుచే గలిగె ననునదే సృష్టిలోని నుహాసమస్య. సృష్ట్యారంభము కొన్ని వేలయేండ్లక్రిందనే కలిగెనని నమ్మిన ప్రాచీనక్రైస్తవులు, యూదులు, ప్రాచీనయవనులు మొదలగువా రీసమస్యను సరిగా చర్చించిన ట్లగుపడదు. అట్లుగాక ఆధునికవైజ్ఞానికులవలె నున ప్రాచీన భారతీయులును ఈసమస్య నుత్సాహముతో విమర్శించిరి. కాని వారిలోను ఏకాభిప్రాయము కలిగినటుల తోచదు. సృష్ట్యాదినిగూర్చి మన పూర్వీకులభావము ఇప్పటి పరిణామసిద్ధాంతమును సమీపించును. దృశ్యములగు చిదచిత్తులన్నిటిలోను ఆత్మపదార్థము లేనమై యుండునని, ఆత్మనుండియే బుద్ధ్యాదులద్వారా క్రమముగా ఆకాశము, వాయువు, తేజస్సు, జలము, పృథివి కలిగెనని, వేదయుఖలభావము. “తస్మాద్వా ఏతస్మా దాత్మ న ఆకాశ స్సంవృత్తః, ఆకాశాద్వాయుః, వాయోరగ్నిః, అగ్నేరాపః, అద్భ్యః పృథివీ”, (తైత్తి. ఉ. ఆనందవల్లీ) “ఏతస్మాత్.....ఖం వాయుర్జ్యోతిరాపః పృథివీ విశ్వస్య ధారిణీ (ముం. ఉ.....2-1-3) అసత్తునుండి సత్సగార్థము కలిగెనని ఒకసిద్ధాంతమును, సత్తునుండియే సత్తు కలిగెను, అసలు మూలప్రకృతియు సత్సదార్థమే, అని ఇంకొక సిద్ధాంతమును ప్రాచీనభారతీయులలో నుండెనని తోచును.

‘అసద్వా ఇద మగ్ర ఆసీత్, తతోపై సదబాయత’ (గీ. త. ఉ. అ. 7) సదేవ సామ్యేదమగ్ర ఆసీదేక మేవాద్వితీయం | తద్దేక ఆహూః | అసదే వేద మగ్ర ఆసీత్,..... (సం. ఉ. 6-2)

జగత్కారణమగు అవ్యక్తస్వరూపము సగ్, అసత్, అను భేదములేనిదను సిద్ధాంత మిక్రిందివాటిలో గలదు. “నాసదాసీన్నోస దాసీత్తదానీం.....” (బు. సం. 10 మం. అ. 11. బు, 2.) “సదసద్భూహమద్భుత (భ. గీ. అ- 9. శ్లో- 19.) త్వమక్షరం సదసత్త్వగం మత్ (గీ. త. 11-37)

న సత్తన్నా సదుచ్యతే- గీ. త. 18-18.

నిర్జీవములని మనము సాధారణముగా తలచు కిలాలోహాదివస్తువులలోగూడ లీనమై యొకవిధమగు జీవముండవచ్చును. ‘నిర్జీవ’వస్తువులగుర్చిన సామాన్యభావము తప్పని మనస్రూపీను లనుటచేగాక, ఆధునికవైజ్ఞానికప్రముఖులలో నొకరగు సగ్ జగదీశచంద్రశేఖరు గారు ‘ది లివింగ్ అండ్ ది నాన్లివింగ్’ మొదలగు ఆంగ్లభాషలోని ముద్ద్రాంధములందు ప్రకృతిశాస్త్రపరిశోధనలవల్లనే నిరూపించిరి. ఇట్లు అనాదిగా లోన లీనమైయున్న అంతశ్శక్తిచే ప్రళయముగా అనుభవసందర్భములందు వికసించి వ్యక్తజీవములయ్యెను తోచును.

గొంపికాలము (కూర్చయ్యగము 1.)

మత్స్యయుగమున స్థలభాగమున ప్రాణులు లేనట్లు తోచును. అప్పటి నేల శిలయో ఊవరస్థలియోయి, సూర్యతప్తము వర్షపఃస్పృతముగ నుండినది. శ్రేష్ఠ మేర్పడుట కవసరమగు క్రిమిజాతియు, నేలభేదించు తృణాగకురములును, ఇంకను భువిపై లేనందున, ఇంకను శ్రేష్ఠ మేర్పడలేదు. నాచులేదు. నీటనే ప్రాణులుండెను.

ఈవంధ్యశిలలపై శీతోష్ణస్థితులలో చాలమాద్యులు కలుగుచుండెను. ఇందులకారణము లతిశీఘ్రములు. భూమి క్రాంతివృత్తపు ఆకారము, భూచలనపు ధ్రువములస్థానమును, భూఖండముల రూపును, క్రమముగ మార్చెను. సూర్యతాపమును గొంతతగ్గియుండును. అందుల ఫలితముగ భూమిపై చాలకాలము కొన్ని భాగములందు చలి, మంచు, వ్యాపించినవి. మరల కొన్నిలక్షలయేండ్లు వెచ్చని భోగ్యస్థితిగల్గినది. ఈలోగా భూమిలో పలిభాగము మారుచుండెను. కొన్నిలక్షలయేండ్లకాలము భూగర్భమున ఉద్రిక్తముగల్గి, అచ్చటిశిలాద్రవము లగ్నిపర్వతపు జ్వాలలై పైకెగసెను. కొత్తకొండలు భూభాగములు ఏర్పడెను; కొన్నిచోట్ల సముద్రముల లోతు హెచ్చెను; కొన్నిగిరులు

లింకను పెరుగజొచ్చినవి. భూగర్భములోని పరిణామముచే భూతలాకృతియు, అందుచే భూమిపై శీతోష్ణస్థితియు మారి నవి; ఈ ప్రళయాయాతమున కొంత స్థిమితపడిను; పొగమంచు వాన కలుగుచు, క్రమముగా ప్రవాహములు హెచ్చెను; ఆ ప్రవాహములతో కొండమట్టి వండుగా సముద్రమునకు చేరెను; అందుచేకొన్ని సముద్రభాగములు మెరకడయై, అద్భుత హెచ్చునీరు మరియొకవైపు పల్లపుభూమికి ప్రసరింప జొచ్చెను. ఇట్లనేకవిధముల మెరకపల్లములు మారుచుండెను. భూమిపై భాగము గట్టిపడినప్పటినుండి భూమి క్రమముగానే చల్లబడుచుండెనని పాఠకులు తలపకూడదు. భూపటలము కొంతచల్లనే చెరువువలె ఏర్పడగనే భూమధ్య భాగపు శీతోష్ణస్థితికి పైనున్నస్థితితో సగటునాము పోయినది. 'అజీవయుగ' మను కల్పాదినే భూమిపై హిమవృత్తి యము కలిగిన చిహ్నాలు కలవు.

మత్స్యయుగాంతముకు లోతులేని సముద్రములు సరస్సులు నేర్పడెను. అప్పటికి, ప్రాణికోటి జలభాగము నుండి స్థలప్రదేశముకు విరివిగా వ్యాపింపదొడగెను. నీని లో కొన్ని అప్పటికి కొన్నిలక్షలయేర్లుముందే మారుమూలల మాత్ర మెట్లొ యుండెను. కాని విరివిగా వ్యాపించుట కప్పుడే వీలుకలిగెను.

ముంగుగా తరుజాతి, దానినెంట కొలదిలోనే జూతుజాతి, నేలపైకి వ్యాపించియుండును. ఇదివరలో నీళ్ళే వృక్షాగ్రమును ఎడకెరుగుగా పైకితేల్చియుంచెను. ఇప్పుడు నేలపై నీటిపట్టులేని మొక్కలు భూతలముపై నిల్చి తలయెత్తుకొనుటెట్లు, మరియు సుక్లానీకులేనిగాన, పాదములక్రిందనున్న భూమిలోనిబురద నీరు తనదేహనాళములలోనికి తెచ్చుకొనుటెట్లు, అను సమస్యలు గలిగెను. మొక్కలలోపల నంతటను గొట్టములనంటి గట్టిబిత్తులేర్పడి, అందుచే మొక్కలు నిలిచియుండుటకును, పాదానాళములద్వారా నీరు తీసుకొనుటకును వీలై, ఈరెండుసమస్యలను పరిష్కారమయ్యెను. ఆకాలపుశిలాచిహ్నములలో నిట్టి తిత్తులుగల మురుగునేలమొక్కల శేషములు చాలగ గన్పట్టును. నీటిలో కొన్నివృక్షములు, కొన్నితుప్పలు వగైరాలు గలవు. నీటివెనుక నొక్టోకయుగము గడచినకొలది, అనేకజాతుల జంతుజాలములు నీటినుండిఘాస్థలి కెగబ్రాకినవి. అందు గొన్నిశతపదములు, కొన్నిసహస్రపదములు; కొన్ని ఆదిమజాతిపురుగులు; పీతలకు సముద్రపుతేళ్ళకు సంబంధించినవి; కొన్ని క్రమముగా మొట్టమొదటి సాలిపురుగులుగను మెట్టతేళ్ళు అయ్యెను; ఇంతలో వంశాస్థిములుకలిగెను.

కొన్ని మొనటికీటములు పెట్టి. ఆకాలపు రాక్ష
సపుట్టిగలలో కొన్నిటికి 2) అగుశముల వెచ్చు రక్ష
లుండెను. ఈకొత్తశ్రువుల కాపాపితుల కనుగుణమగు
అభ్యాసము కలిగినది. ఇదివరలోని జుతువులు నీటిలో
ఇమిడియున్న గాలినే పీల్చుకొనెను. ఇప్పటికిని జలచరము
లన్నియు ఇట్లే చేయుచున్నవిగదా! కాని స్థలచరములు శా
జొచ్చినజంతువులకు వలయు తడినాజంతువులు శామే సు
పాదించుకొనవీలుకలిగెను. ఊపిరితిత్తులలో తడిలేనివా మా
పిరియాడక మరణింతురు. వీటిద్వారా గాలి రక్షములోనికి
ప్రవేశించుట కూపిరితిత్తులలో కొంతకడి యుగడుటవస
రము. ఈపువ్వారలు తడి కాపాడుటకు నాటకము పొగ
లేర్పడెను. కొన్నిటికి కొత్తరకపులిత్తులు అనుగా శరీరము
లోపలనే తడి లాగుకొని భద్రపరచుకొను శ్వాసకోశము
లేర్పడెను. ఇట్లు కొత్తస్థితితో సమన్వయముకల్గెను. పురా
తనపుచేపల పువ్వారలు మెట్టగాలి పీల్చుట కుపయో
గింపవు. ఆపువ్వారలు స్థలచరములలో శ్వాసకోశముగా
మారెను.

కప్పలు, బల్లులు మొనలగు ఉభయచరములు జల
చరములుగా పుట్టి, పువ్వారలద్వారా గాలి పీల్చుకొను
చుండును; కొంతకాలముకు చేపల యీతతిత్తిబోలు నంచి

వీటి మెడక్రింద నేర్పడి, అంకు శ్వాసకోశము పెరుగును. ఈలోగా మొదటిపువ్వారలు రాలి, ఆకన్నములు పూడిపోయి, కర్ణరంధ్రమునిమిత్త మొక్కద్వారమే మిగిలియుండును. ఈస్థితికి నచ్చినజంతువు నేలపై గాలినే పీల్చును; కాని యిది కాన్పుకు గ్రుడ్డుపెట్టుటకై నీటిలోనికి పోవలెను.

ఈమురుగు (కూర్మ) యుగపు (శ్వాసశక్తి వెన్నముకగల) క్రిమికీటకములు మొలకలు ఉభయత్ర యుండునవే. చాలవర కివి యిప్పటి కూర్మజాతివి. ఇందులో కొన్ని పెద్దవి. ఇవి భూచరములైనను చెన్నునేలనే యుండవలెను. అప్పటివృక్షములు నిట్టివే. వీని కింకను మొట్టపై వర్షోదకముతోను మంచుతడితోను మొలకలెత్తగల గింజలుగాని ఫలములుగానిలేవు; వానిపువ్వారలు నీటనేపడి, అందే మొలకలెత్తనలెను. ఇట్లు ప్రాణులశరీరమున సందర్భోచితముగ మార్పులు కలుగుట యతిరమ్యము. ఈవిచిత్ర పరిణామమును గూర్చిన శాస్త్రమే 'కంపారటిసి' అనాటమి,' అనబడు సర్వజీవాంగవిజ్ఞానము. ప్రాణులన్నియు అసలు జలసంబంధులే. చేపలు మొదలు మనుష్యునివరకున్న వంశాస్థికజంతువులకు, గ్రుడ్డుగానో, గర్భస్థపిండముగానో, ఉన్నపుడు చేపపువ్వార లుండును. తరువాత నవి పిల్లపుట్టులోగా వానియంగములనుండి హరించిపో

వుచు. జలచరములగు చేపలనేత్రములకు రెప్పలులేక, నీటి
స్పర్శయే ఉడును; భూచరములైన పెద్దజంతువులలో ఆ
కండ్లకు ఎడనుండి రక్షించురెప్పలు, తడిని భద్రపరచు
పొరలు, ఏర్పడును. గాలిలోనిధ్వని మందము; అందుచే
స్థలచరములకు చెవిగూబ యనసరమయ్యెను. ఇట్లే దేహ
మాదలి యింద్రియము లన్నిటిలోను పరిసరముల కనుగూఁ
చుమారులు సరునుపాట్లు నేర్పడెను. ఆ 'కర్బునకర'యు
గపు ఉభయచరప్రాణులు మెట్టగాలి పీల్చగల్గినను, కాన్పు
నకు నీటిపై నాధారపడి, మురుగుస్థలములందు తీరము
లందు, నీళ్ళలోగట్టుదగ్గరను, మాత్రమే వసించుచుండెను.
అప్పటికొండలు, మెట్టలు, ఇకను నిశ్చయముగ నుండెను.*

* అన్ని జంతువులు ఘట్టించు మూను విడచియున్నప్పుడు
కొంతకాలముండెను. కొన్ని సత్యములు కొంత కాలమైనను అంద
ములుగ ఉద్భవించి, తరువాత కొద్దిగోడలలో పోలికి కనుభ్రమగును.
మిగిలిన పెద్దజంతువులును నరులును గర్భమందు చాల నెలలు పిండమాప
ముగ నుండెను. ఈస్థితిలోనున్న అండపిండములను వెళ్ళనిరులు నూత్ను
దర్శనిద్వారా పరీక్షించి చూడగా, అవి మొవట అగ్ర్యప్రసాదముగను,
అంతట మత్స్యంశములుగను, తరువాత కూర్మదిగూపములును
శ్రమముగామాగుచు, చివరకు ఆచూబాతిజంతువుల ఆకారము నొందు
నని తేలినది. మన మనుష్యప్రాణులును ఇట్లే గర్భస్థపిండములుగా ఉన్న
ప్పుడీ ఆకారములన్నిటిని, అంతట ఒకరిలి కొలిపిల్లరూపును, పొందిన
తరువాతనే, నరశిశువుగా ఏర్పడును. ఇదే ఇది అన్నియు పిండస్థితిలో

గర్భమందే కలుగుటచే మనకాసంగతి తెలియదు. కాని ఈపూర్వపరిణామములు ప్రతివ్యక్తి జనించుటకు పూర్వము తప్పక కలుగుచుండును. అనగా సృష్టిలో మనభూమివైన యుగములకొలదినుండి క్రమముగా కలుగుచున్న జీవపరిణామము ఆయా ముఖ్యభాతుల ప్రతివ్యక్తియందును క్రమముగా కొద్ది రోజులలోనో నెలలలోనో కలిగి ప్రతిబింబితమగును. జీవపరిణామసిద్ధాంతము తథ్యమే అనుటకిదియు ఒక నిదర్శనమందురు. ఇట్లు పిండోత్పత్తినుండి శిశుజననమువరకు క్రమపరిణామమును వెల్లడిక పరీక్షచే తెలియజేయు శాస్త్రము 'ఎంబ్రియాలజీ' (పిండశాస్త్రము) అనబడును.

సరీస్పృహయుగము. (కూర్మయుగము 2.)

ఈకర్బునకరయుగపు సమృద్ధిప్రాణుల కంతట నొక నిర్జల ప్రళయదశ కలిగెను. అప్పటి శిలాధాతువులపై పొరలలో జీవరాశి చిహ్నములులేవు; అవి నట్టి యిసుక రాళ్లే యగుట యిందుకు నిదగ్ధనము. అప్పుడు శీతోష్ణ స్థితి తీవ్రముగ మారి, కొంతకాలము హిమమావరించి, అతిశీతలముగనుండెను. చాలస్థలములం దామురుగునేలల చెట్లన్నియు నశించి, ఇసుకరాళ్లతోకప్పబడి, అణగిపోయి క్రమముగా ఖనిజములైనవి. ఇప్పుడు లోక మగనాన్ని రాక్షసి బొగ్గుగనులలో చాలభాగ మట్లేర్పడినదే †

కాని యిట్టి యుగసంధులందే, ఆకస్మాత్తు లనుభవించు ప్రాణికోటిలో తీవ్ర పరిణామము సంభవించుచుండును. నూతన మన్వంతరమున, వేచ్చదశము ఉదకము తిరుగ భూతలమున సమకూడగనే, కొత్తజాతుల జంతువులు వృక్షములు జనించెను. ఆకాలపు శిలలందలి దేహ శేషముల బరీక్షించినచో, అప్పటివంశాస్థిక జంతువులు పెట్టిన

† మనదేశపు పర్వతములన్నిటిలో ప్రాచీనములగు హిరావతి పర్వతములు, రాణిగంజి, సింగరేణి, మొదలగు బొగ్గుగనులస్థలములు అట్లేర్పడినవందురు.

గుడ్డు ఇదివరలోని వాటివలెను చిరుకప్పలవలెను నీటిలో కొంతకాల ముండన క్కర లేకయే శిశువు పుట్టగానే నేలపై స్వతంత్రముగ జీవింపదగు అంగము లేర్పడినట్లు కన్పడును. ఇవి పుట్టునప్పటికే పువ్వారలుపోయి, ఆకన్నములు గర్భమందే పూడిపోవును. చిరుకప్పల అవస్థలేని యీక్రొత్త జాతి జంతువులే సరీసృపములు. ఆకాలమందే చెట్లకు గింజలుండి, సరస్సురొంపి అవసరములేకనే, ఇతరస్థలములందు రాలినను, మొలకలెత్తెను. అప్పటికింకను నేలపై గడ్డి మొలచుట, మొక్కలు పుష్పించుట, లేదు. కాని తాళజాతివగు కొన్ని ఉష్ణదేశపు మొక్కలు బయలుదేరినవి. అడవితుప్పలు పురుగులు చాల ఉండినవి. అప్పటి కింకను తేనెటీగలు సీతాకోక చిలుకలు లేవు; కాని పేడపురుగులుండినవి. అనగా ఈప్రళయకాలముననే, స్థలార్థమగు వివిధప్రాణు లారంభించినవి. పరిస్థితులు అనుకూలముకాగానే అవి వృద్ధియై వ్యాపించెను. యుగములుగడచి, పరిస్థితులుమారి, భూమిలోనగణ్యమగు కంపములు చలనములు కలుగుచుండినవి. వీటికితోడు భూమి క్రాంతివృత్తములోను దానికిని భూధ్రువముకు వంపులలోను మార్పులచేతనుచాల చోట్ల వాతావరణ ముష్ణమయ్యెను. ఈయుగము మొత్తము 20 కోట్ల యేండ్లుండియుండును. ఇది మధ్యజీవయుగము.

మనబడును. దీనికి పూర్వపువగు 'అజీవయుగ'ము, 'పురాణ
జీవయుగ'ము రెండును కలిసి మొత్తము 140 కోట్లయేండ్ల
కాలమయ్యెను. ఈమధ్య జీవయుగమున వివిధసరీసృపము
లు అసంఖ్యాకముగ వ్యాపించెను. అందుచే దానిని 'సరీ
సృపయుగ' మందుము. ఆయుగము గతించి యిప్పటికి
సుమారు 8 కోట్ల వత్సరములైనవి. ఈమధ్యజీవయుగము
తరువాత, 'నవజీవయుగ'ము, ఆపిమ్మట మన ఆధునిక
యుగము వచ్చినవి.

మన ప్రస్తుతకాలమున సర్పజాతుల రకములు,
వానివ్యాప్తి, చాలతక్కువ. అతకును పూర్వపు ఉభయ
చరజాతికన్న, సరీసృపముల సాఖ్య యిప్పుడు హెచ్చుగనో
యున్నది. మనముచూచు పాములు, మొసళ్లు, తాబేళ్లు,
కూర్మజాతులు, బల్లులుకూడ, ఈ సరీసృప జాతిలోనివి.
ఈ జాతిజాతువులన్నిటికి సాలుసోడుగునను వేడియండ
వలెను. ఇవి చలికి తాళలేవు. పూర్వపు మధ్యజీవయుగ
మందుండిన సరీసృపములును ఇట్లేయూడెను. అప్పటి జా
తువులు వృక్షములుకూడ వేడిలోనే పెరిగి, మంచు నగు
గ్గానలేకుండెను. కాని అతకు పూర్వపు ప్రాణుల కవసర
మైన బురద రొంపి అక్కరలేక, ఇవి మెట్ట కలవాటు పడె
ను. ప్రస్తుతమున్న వేగాక, ఆయుగపు సరీసృపములలో

ఇంకనుచాలరకములు, కొన్నిచాలపెద్దవి, ఉండినవి; మహా
కూర్తములు, దీర్ఘమకరములు, బల్లులు, కాలసర్పములు
నేగాక, ఈకాలమునలేని కొన్ని యన్యుతజంతువులుగూడ
ఉండెను. 'దినోసారు' లను తక్షకజాతియు, ఇతరభీకర
మృగములును ఉండినవి. మఱియు ఆకాలమున పల్లము
లందు రెల్లు, తుప్పలు, చాలబయలుదేరినవి. తృణాహారు
లగు సరీసృపములుగూడ బుట్టి, అందుదూరి, కమముగ
చాలవృద్ధి నొందినవి. వీనిలో గొన్ని తక్కిన సరీసృపముల
కన్న పెద్దవై, తిమింగలములంతయుండెను. 'డిప్టోడోకస్
కార్నగె' అనునవి 84 అడుగుల పొడవుగడినవి. 'జిగొట
సారసు' జాతి 100 అడుగులవరకు నుండెను. వీనినిభక్షిం-
చుమాంసాహారులగు 'దినోసారు'లుగూడ అట్టి దీర్ఘకాయ
ములే; వీనిలోని 'టెరన్నిసారస్' అను రకపు సరీసృపము
లన్నిటికన్న భీకరమని చాలగ్రామములలో వర్ణింపబడినది.

ఈమహాజంతువు లా'మధ్యజీవయుగ'పు శాద్వల-
ముల దినుచు వేటాడుచుండె; ఇంకొకతెగవి ముఖాంగ-
ములవద్ద గబ్బిలములకుండుకీతి యంగముకలవై, పురుగుల
పై కెగురుచు, కొమ్మలపై వాలుచుండినవి. ఇవియే 'టెరో
డాక్టిలు'లు; వెన్నెముకగల్గి యెగురనేర్చిన మొదటిపతంగ
జాతి యిదియే.

కొన్ని సరీసృపములు సముద్రము చేరినవి. ఇందు
‘ఇచ్చియోసార్లు’, ‘మొసాసార్లు’, ‘పెసియోసార్లు,’ అను
మూడు రకములుండెను. అందులో గొన్నిప్రస్తుతపు తిమిం
గలములంత యుండెను. ‘పెసియోసార్’ ఈ జంతువు
లిప్పుడెచ్చటను లేవు. ఇవి బలిష్ఠములు, మహాకాయము
లు, నీటిలోనీడుచు, చవిటి నేలలోను మెరకనీటికి క్రిందను
నడువవీలగు తెడవంటి పాదములు, అల్పశిరస్సు, స్థిర కం
ఠము కలిగియుండినవి. ఇవి హంసలవలె నీటిలో నీడుచునే
ఆహారము గొనెడివో, లేక నీటనణగియుండి, ఆదారిని
బోవు మత్స్యదుల భక్షించుచుండెడివో, తెలియదు.
‘ఇచ్చియోసార్లు’ సముద్రమందు ధారాళముగ నిడుగు
చుండెనని తోచును.

మధ్యజీవయుగపు స్థలచరము లిట్లువృద్ధియై, పూర్వ
పుజంతువులకన్న బలము శక్తి వేగముగల్గి, స్థిర కాయము
లుగనుండెను. జలరంగమున నింతటి యభివృద్ధి లేకున్నను,
అచ్చటను ప్రాణులుబృందములుగా వృద్ధిగాంచినవి. శంఖా
కృతి డిప్పలుగల ‘అమనైట్’ అను ఒకజాతి జంతువులు
‘పురాణజీవ’యుగమున బాడసూపి, ఈయుగమునవృద్ధియై
లోతులేని నీళ్ళలో విశేషముగా నుండినవి; ఈజాతి జంతు
వులిప్పుడు అసలేలేవు. కాని యుష్ణదేశములందు కానబడు

సన్ననిన త్తలు మున్నగునని వానిని కొంతవరకుబోలియుండును. మరియు చేపలలో నింతకు పూర్వముండిన డిప్పలు పంటివంటి చెక్కులుగలవిపోయి, ఈయుగమున చెక్కుని పొలుసులుగల మత్స్యము లుదయించి, వృద్ధి నొందెను; ఈజాతివి నేటివరకు విశేషముగా వ్యాపించియున్నవి*

* ఆకాలమున మన భారతదేశమును అప్పటికిన్నచాల భయంకర మృగములతో అనేకజాతుల గ్రూంగసరీసృపములతో నిండియుండినట్లు కనబడును. అప్పటికి దక్షిణహిందూదేశము, ఆఫ్రికాఖండముతోను ఆగ్నేయదిశదీవులతోను కలసి ఏకఖండమై యుండెను. యూగపు మొదలగు యితరప్రాంతములందు ఆర్యావర్తముందు కన్న మనప్రాంత మందు ఉష్ణము అధికము. అందుచే నిచటి సర్పజాతులు చాలమౌచుచువి, చాలరకములు, ఎక్కువ ఆపాయకరములుగ నున్నవి. మరియు హిందూ మహాసముద్రమునందు, నదులందును, ఇప్పటికిని చాలమొసళ్లు విషసర్పములు కలవు. పూర్వము వాసుకి, తక్షకుడు, మున్నగు బలీయమగు మహాసర్పములుండినట్లును, భూమికి ఆదిశేషుడను సర్పమే ఆధారమై యుండినట్లును, మన ఆర్యులలో ఐతిహ్యము కలదు. ద్రావిడజాతులు అందు ముఖ్యముగా దాక్షిణజాతులు సర్పముల విశేషముగ పూజింతురు. దక్షిణదేశపు సామాన్యపు గుళ్లలో చాలచోట్ల ప్రాంగణమంతటను తోపలనుగూడ నాగవిగ్రహము లనేకములు గలవు. నాగులచవితినాడు నాగపూజ మన ప్రాంతమునగూడ నున్నది. మానవసంచార మారంభించినమీదట ఆర్యుని ఖాండవదహనము జనమేజయు సర్పయాగము మొదలగు సమయములం దనేకమహాసర్పములు అజగరములు చంపబడి యుండును. అయినను ప్రపంచమం దిప్పటి అన్నిరకముల సర్పజాతులు

కూర్మయుగము 2.

41

లును భారతదేశముం దిప్పటికిని నలభ. మన దేశమున ఏత్రము కట్టిన
జాతులకన్న సకేసృపములసంఖ్యయే యిప్పటికిని హెచ్చుగా నున్న
వి. 1933-34వరకు మనదేశమున హిమకూటముదేరిన నే యిందులకులక్షణగా
జనులు చనిపోయిరి.

మొదటిపాత్రులు, మొదటిస్థానములు

(వరాహాయుగము 1.)

మధ్య జీవయుగపు తృణసమృద్ధిని సకీర్ణపబ్బాద
ములగూర్చి తెలుసుకొంటిమి. ఆ 'దినోసోసాను'లు సగాగ్రము
లందు చవుడు నేలలందు ప్రబలియుండ, అర్హోష్ఠాక్షీలు
అప్పటి (పూవు లేని) తరుగుల్గులులపై కీటాదుల వేటాడి,
తమ ఘోరకారములతో మహారణ్యముల ప్రతిధ్వనింపజేసి
యుండును. ఆసమృద్ధజీవకోటిలో కొన్నిమూలనున్న కొద్ది
జాతివి మాత్రము నూతనశక్తు లలవర్చుకొని, సహనశీలము
లైనవి. కొంతకాలమున కెండమందమై, భూతలపరిస్థితులు
మారినను ఈజాతిజంతువులు నశింపక, నూతనపరిస్థితుల
నెదుర్కొనగల్గును.

దినోసారులలో గంతులువేయు కొన్ని పొట్టిజంతు
వులు ఆహారాదులకై పెద్దజంతువులతోపాటు పోటీనల్పు
నవుడును, తమశత్రుజంతువులు వెబడించునపుడును, చల్ల
నిడన్నతగిరులపైకిని నీటిమీదికిని పోవలసియుండెను, లేని
చో నశింపవలసియుండెను. అట్టిబాధలోనుండుచు తా
టాలుపడు కొన్ని జంతుజాతులు కొట్టుకొనుటలో వాటికి
కొత్తరకపు పాలును లేర్పడెను. అవి క్రమముగ గద్దకల

ములవలె పొడవగుచు, ఈకల ఆకారముదినవి; ఈ
 ఈకలొకదానిపై నొకటి దట్టముగా నుండుచు, తక్కిన
 సరీసృపముల చర్మముకన్న చక్కగా శరీరోష్ణమును గాపా
 డెను. అందుచే నవి సరీసృపములు తాళలేని శీతలదేశము
 లలోగూడ నుండగల్గి, ఆస్థలములందు వసింపదొడగెను.
 ఆకాలముననే కొన్నిటికి తమగుడ్డవిషయము యెఱుంగునశ్చ
 గలిగియుండును. సరీసృపములు తమగుడ్డ నశ్చగ్రావిడు
 చును. ఆగుడ్డు యెండకు గాలికి పొరుగవలసియుండును.
 కాని యీనూతనజాతి తమగుడ్డను కాపాడుచు, వాటిని
 తమశరీరోష్ణముచే వెచ్చజేయనేర్చెను. చల్లనివాతావరణ
 ముల కీప్రాణుల శరీరముగోపలగూడ మాన్యులుకలిగి అవి
 క్రమముగా నుష్ణరక్తములై స్వేచ్ఛాచిహ్నులుగు పక్షిజా
 తిగా నేర్పడెను. మొట్టమొదట పక్షులు చేపలదినుసము
 ద్రపక్షులు; వాటియుపాంగములు రెక్కలుగా నుండక,
 తెడ్లనుబోలి, 'పెంగ్విన్' జాతివివలె నుండెననియు తోచు
 ను. న్యూజీలండులోని (చిన్నయీకలుమాత్రముగల) 'కవి'
 అను పురాతనజాతిపక్షి మామూలుగా నెగురలేదు. అది
 పక్షివంశపుదికాదు. పక్షులశరీరపరిణామముగో రెక్కల
 కన్న యీకలే ముందుగా వచ్చెను; కాని యీకలువచ్చి
 నతరువాత వాటిని విప్పుచుండుటచే, క్రమముగా తప్పుక

రెక్కలేర్పడును. శిలాధాతువులలోని మొకపక్షి దేహశేషమును పరీక్షింపగా, దానికి సరీసృపములకుండు దవుడ, పండ్లు, పొడుగుతోకయు, పక్షిరెక్కలు గూడ నుండెను. అట్టిజంతువు మధ్యజీవయుగమందలి ఔరోడాక్టిలునుండి. తన్ను రక్షించుకొనగలిగియుండును. అయితే అప్పుడు. పక్షులసంఖ్య, వాటిరకములును, చాలతక్కువ. అప్పటిదేశమున కిప్పటినరుడు పోగల్గెనేని, అతడు రోజులకొలది తిరిగినను, పక్షిస్వరూపమే కంటబడియుండదు. ఆరెల్లుదుబ్బులలో ఔరోడాక్టిలులు, మొలకలచిగుళ్ళలో కీటకములు, మాత్రము సమృద్ధిగా కనబడియుండును. వానికి 'మేనులు'లు. అనగా పాలిచ్చి శిశువుల బోషించుకొను సస్తనజంతువులు గన్పడియుండవు; పక్షిజాతి యుదయించుటకు కొన్ని లక్షలయేండ్లు ముందే సస్తనులు పుట్టెను; కాని అప్పటికవించిన్నవై మారుమూలల నుండుటచే వాటిని గమనించియుండదు.

ప్రథమపక్షులవలెనే, మొదటిసస్తనులును జీవితపుపోటీవల్లను ఘర్షణవల్లను, క్లిష్టజీవనమునకు శీతలదేశవాసముకు అలవడుటలో అట్లు పరిణమించియుండును. వాటికిని మొదట పైపొరలు గద్దకలపు యీకలవలెనేర్పడి, శరీరోష్ణమును కాపాడగా, క్రమముగా అవయవ

ములలో మాడ్చులుగల్గి, రక్తము వెచ్చనై; అవి స్వేచ్ఛగా
సంచరింపగల్గెను. వివరములు భేదించినను, ఆ వికాసస్వయా
పమొకటియే; ఈకలకు బహులు, పీటికి గోమములు దృఢవిం
చెను. గ్రుడ్లరక్షించి పొదుగుటకు బహులు శుభములు
తమసంతానముకు అంగనిష్పత్తియగువరకు, తమదేహము
దే యుంచుకొని, వాటిలోకొన్ని జీవిస్తూవున్న కనిసమును
తగూడ ఆశిశువునుగాపాడి, పోషింపజూడగినవి. * 'మే
మలు'లలో దాదాపు అన్నిటికిని స్తనములేర్పడి, అవి
శిశుపోషకములయ్యెను. ఈమేమలుజాతులన్నిటిలో గొ
డురకములకుమాత్రమే సరియగు స్తనములు లేవు. అవి
గ్రుడ్లుబెట్టి తమశిశువుల తమస్తనములలోనుండి పాలు పోషించి నాక
విధమగు బలకరరసము నిచ్చిపోషించును; బాతులుగల్గి
గల 'ప్లాటిపసు' 'ఎచిడ్నా'యు, ఇట్లుంటేయుచున్నవి. 'ఎచి
డ్నా' అనునది తోలుగ్రుడ్లుపెట్టి, తనకడుపులో నొక సా
చిలో నుంచుకొని, అవి పొదుగువరకు వాటిని వెచ్చబె
ట్టుచు కాపాడును. మధ్యజీవయుగమున మనశ్రేణుకుమ
రోజులు వారములు తిరిగినను పక్షులు కనబడనట్లు, అవి

* అనగా సరీసృపజాతివలె అండజములుకాక, ఈ 'మేమలు' జాతివి సాధారణముగా పిండజములు, ఇవి స్తనముల గమనికవుల జీవా
ములు పోషించి పెంచుటగాక, వాటికి మనోవికాసము ప్రయత్నిం
చును.

స్థూలదృష్టికి సస్తనులును కన్పడియుండవు. పక్షులును సస్తనులును గూడ ఆయుగపుప్రాణులలో కేవల మల్పములు నీచములు అని స్థూలదృష్టికి తోచదగియుండెను. ఈ సరీసృపయుగము సుమారు 8 కోట్లవత్సరము లుండెనని తోచును. ఆకాలపు పరిస్థితుల నరు తెవరైన గమనించినచో, ఆవస్తుసమృద్ధి, చక్రనియోడ, చునుకు గా సర్వత్ర వ్యాపించుచు నెగురు శౌఖ్యము, బలీయములగు దినోసారులును, భద్రముగ శాశ్వతముగ నుండిపోవునని తలచియుండురు. కాని ఈనిత్యత్వాభాసముకు విశ్వలీనమగు గూఢ ప్రవృత్తితోను, అప్రమేయమగు విశ్వశక్తులతోను, సంఘర్షణకలిగి, ఆప్రాణులు క్షీణింపజొచ్చెను. వేలకొలది యేండ్లు గడచుచురాగా, పరిస్థితులు కొంతకాల మట్లేయుండినట్లున్నను, మనకగ్రాహ్యమగు క్షిప్రపరిస్థితులు కొత్తగా నేర్పడెను. కొండలు సముద్రములు మారి భూతలస్వరూపమే మార్పుచెందెను. ఈమధ్యజీవయుగము చాలకాలము వృద్ధి నొందినను, యుగాంతము రాగా ప్రళయచిహ్నములు కలిగినవి. ఆభౌతికవిషయముచే నూతన పరిస్థితులు కలిగి, అప్పటిప్రాణికోటి జీవితము దుర్భరమయ్యెను. అట్లేదుర్దొను వినాశమునుండి రక్షించుకొనుటకై, 'అమనై టు'లు మొదలగు అప్పటి కొన్నిప్రాణి

జాతుల అవయవముల స్థితిగతులందు కనుకూలమగునట్లుల
చిత్రచిత్రమైన మార్పులు కలిగెను. సీరపరిస్థితులందు
నూతనపద్ధతుల యవసరముండెను; అంతశ్శక్తులు పైకిరాక
అణగియుండును; అప్పుడు సామాన్యప్రాణులును వృద్ధిచొని
దుచునేయుండును. కాని నూతనపరిస్థితులురాగానే, సా
మాన్యప్రాణులు నశించిపోయి, అంతశ్శక్తిగలవిమాన ప్రమా
గండముదాటి, పరిసరానుకూలమగు మాపస్వభావముల
నొందును.

అప్పటికాలపు శిలాధాతువులం దెక్కినాణిచిహ్న
ములును కన్పడవు. అప్పటివీణచార్మికపు సామాన్యలక్ష
ణములుకూడ ఏమియు దెలియుటలేదు. ఆస్థిని కొన్ని
క్షుల యొక్కండియుండును. ఆ శిలగలగగానే గోదరించు
జీవకోటి పరిశీలింప, అంతయు నూతనరంగముగ నున్నది.
సరీసృపయుగము గతించెను. ఆ దినోసార్లు, ప్లెసియోసార్లు,
ఇస్టియోసార్లు మొదలగు మహాబలములగు చిత్రవిచిత్ర
జాతులన్నియు పూర్తిగ నశించి, అదృశ్యములై, వాటి
సంతతి లేకుండబోయెను. మహాశీతము వాటిని చంపి
వేసెను; ఆజంతువులొందిన మార్పులు చాలక, ఆ క్షిప్రపరి
స్థితులకు తాళలేక పూర్తిగ నశించెను. తరువాత భూమి
పైకలిగిన నూతనరంగమున వెనుకటికన్న భృథతరములగు

కొత్తచరాచర జాతు లుదయించెను. ఈనవయుగారంభమున ధరారంగమికను నిస్తేజమై నిరుత్సాహకరమై యుండెను. ఇదివరలోని మహాతాళములన్నియు పోగా, వీటి స్థానే వచ్చిన కొత్తతాళ్లు శీతకాలపు మంచుచే సలిపకుండుటకై, తమయాకుల రాల్పుమొదలిడెను. మొక్కలకు, చెట్లకు, పువ్వులు కలుగనారంభించెను. ఇదివరలోని భీకరసరీసృపములకు బతులు, రకరకములగు పక్షులు, సస్తనజంతువులు నావిర్భవించెను. *

* ఆయుగసంధియం దిట్టి మంచప్రళయము, భయంకరభూకంపము, అగ్నిపర్వతప్రకోపమునుకూడ, మనదేశమునను కలిగిన నిదర్శనములు కలవు. అప్పటికి ముందుగా మనతూర్పుకనుగులును, తమవాత సహృద్రియు, ఏర్పడెను. గోదావరితీరమున 'తోటమంబెలి' శిలలలో అప్పటి హిమప్రళయముచే చనిపోయిన అనేకమర్మస్యసరీసృపముల ఘాసలులు కనబడినవి. అగ్నిపర్వతములద్వారా భూమిలోనుండి 'లావా' యనబడు కరగిన శిలాదులద్రవము దక్కనునంతను ముంచివేసెను. అంతవరకు ఆఫ్రికాతోకలసి యేకఖండముగానుండిన దక్షిణాసిందూదేశమునకు ఆఫ్రికాకుమధ్యనుండిన భూస్థలి సముద్రములోనికి దించుకొనిపోయెను; అట్టిగట్టు సముద్రములోన నిప్పటికిని గలదు. చూర్ణీవు అండమాను దీవులు మనభూభాగమునుండి నిప్పుడే వీడెను. తమవాత నీసమయమందు మనదేశపు ఉత్తరభూభాగము లోనుండి యెగసి కొంతమదతలు పడుటచే, హిమాలయపర్వతము లీసమయముననే ఏర్పడెను. పంజాబుప్రాంతమందుగూడ ననేకభూకంపములు కలిగెను. అంతకుపూర్వము

హిమాలయప్రాంతములకు వింధ్యపర్వతములకు సంబంధములేక, పడ
మట రాజపుతానా సముద్రము, తూర్పుననొక సముద్రమునుండెను.
ఈభూప్రకోపఫలితముగా నీ రెండుసముద్రములు వెనుకకు పోయి,
భూరలము పైకి తేలేను. రాజపుత్రస్థానమునకు మధ్యనున్న యెడారియు
కచ్చిప్రాంతమును ఈసముద్రపు యిసుకభూములే; ఇట్లు ప్రాంతమంత
యు భూమియేర్పడి దక్కను ఉత్తరదేశము కలసిపోయెను. ఒకప్పుడు
భూకంపముచే కొన్నిస్థలములు జలగతము లగుచుండెను. ఈకలియుగా
రంభమున పశ్చిమతీరపుద్వారక సముద్రగత మైనట్లు వితహ్తముకలదు.
సింధుదేశము అసలిట్టి యెడారియైనను సింధునదివండుపడి, క్రమముగా
ఫలవంత మగుచున్నది. హిమాలయములలోపుట్టి పూర్వపురాజపుత్ర
సముద్రమున పడుచుండిన సగస్వతీ నది, ఇప్పుడు క్రొత్తగా నేర్పడిన
యెడారిలో కొంతదూరము ప్రవహించి, హరించిపోవుచున్నది; అది
అంతర్వాహిని అని యిప్పటికిని హిందు సుప్రదాయము. ఇట్లే
ఆర్యావర్తపు యిసుకనేల, హిమాలయములందలి పూర్వపు అగ్నిపర్వత
ములనైననుండి 'లావా' పడియు, గంగా యమునా నదులు హిమాలయ
పర్వతములనుండి సతతముతెచ్చి నింపు వండు పడియు, ఇప్పుడత్యంతఫల
ప్రదమైనది. ఫలవంతమగుప్రస్తుతవంగదేశచుంతయు, గంగా యమునా
బ్రహ్మపుత్రానదులు హిమాలయములనుండి తెచ్చురండు యుగయుగ
ములుగా సముద్రపుఇసుకపై పడుచుండుటచే నేర్పడినది. సింధు, గంగా,
బ్రహ్మపుత్రానదులు మూడును, మధ్యహిమాలయములలోని మానససరో
వరప్రాంతమునందు, సంతత హిమపాతముచే నాకాశమునుండి దిగుచు
న్నట్లు కన్నడు మేరుగిరిసమీపమున రమాగమి ఒకచోటనే పుట్టుచున్న
ను, సింధునది పడమరగాను, బ్రహ్మపుత్ర తూర్పుగాను, గంగయు కైలా
ససమీపమున నుత్పన్నయైన యమునయు దక్షిణముగాను వెళ్లి, వేర్వేరు

మార్గములను చాలదూరమున భారతదేశమున బ్రవేశించి, మనఆర్యావర్త
పు ఆయాప్రాంతముల వండుతోను శుద్ధోదకముతోను నింపుచు, అచటి
ప్రాంతముల నత్యంత ఫలవంతములు గావించి, అందుల కోట్లకొలది
జనుల కమితోపకారములై, విలసిల్లుచున్నవి. ఇంతేకాక, బ్రహ్మ (బర్మా)
దేశపు ఐరావతీనదికి, శ్యామ (సయాం) దేశపుయోంగుకు, చీనాసం
పదకంతకు ముఖ్యధారమై కోట్లకొలది జనులబోషించుచున్న ఆదేశపు
ప్రధాననదులగు 'హూయాంగ్ హూ' 'యాంగ్ ట్సికియాంగ్' లు మొద
లగు ఆసియాఖండపు పావనమహానదులకు, హిమాలయపర్వతములే
ఉత్పత్తిస్థానము. ఈనగాధిరాజము ప్రస్తుతప్రపంచమందలి పర్వతము
లన్నిటిలో అత్యున్నత శిఖరములుగల్గి, అసమానమగు ప్రకృతిశోభగల
కాశ్మీరాదిదేశములకును మానసాది సరోవరములకును ఆలవాలమై,
ప్రాచీనార్యులచే దేవభూములని యెంచబడుచుండెను. అయితే భూమి
వయఃకాలమునుబట్టి చూచినచో ఈమహాపర్వతము అంతగాప్రాచీనము
కాదనియు, మనదేశపు రాజపుత్రస్థానమందున్న హిరావళీపర్వతములకే
గాక, మన తూర్పు పడమటికనుమలకు వింధ్యపర్వతములకుగూడ, తరు
వాతనే యేర్పడినవని భూతత్వజ్ఞుల యభిప్రాయము. ఈహిమాలయపర్వ
తపుపడతలు ఏర్పడినతరువాత, దానిలోపలిభాగ మింకను పూర్తిగా
కుదుటబడక, దానిక్రింద ననేక పరిణామములును, పూర్వపశ్చిమాగ్రము
లందు అగ్నిపర్వత ప్రకోపమును ఇంకనుకలుగుచునే యున్నవి. ఆప్రాం
తమునను దానికంటియున్న అస్సాము, నేపాలు, ఉత్తరబీహారులలోను,
పెద్దభూకంపము లిప్పటికి కలుచున్నవి; 12-6-1897 వ తేదీని అస్సా
ములో కలిగిన తీవ్రభూకంపమును, 4-4-1905 వ తేదీని గుమారు 20
వేలమందికి ప్రాణహాని కలిగించిన కాంగ్రాభూకంపమునే కాక, చాల
చిల్లర భూకంపములచే గూడ, మార్పులుకలుగుచునే యున్నవి. హిమా

లయపాదములక్రిందటి మార్పులవల్లను, చిరకాలమునుండి పర్వతమునుండి వచ్చిపడు వండు ఇంతవరకు సరిగా గట్టిపడక, ఇప్పుడు కుదుటు పడుతువల్లను, హిమాలయములకు దక్షిణమున నంటియున్న నేనాలము లోను, ఉత్తరబీహారులోను 15-1-1934 వ తేదీని నుపాభూకంపము కలిగి, అందు చాల జనులు పోయి, భవనములు గురియైయేగాక, అచ్చటి భూతలము చితికి, మైశ్మకొలది భూగర్భపుగునుక, ప్రవహగార్భములు పైకివచ్చి, పల్లపుసాగుబడి భూముల పట్టచుంతయు తాగుమట్టి, కల్లోలము కలిగించినసంగతి పాఠకులకు విదితమే. వింధ్యాద్రియు ఇందు ను దక్షిణముగనున్న కొండలును భూమియు మిక్కిలి ప్రాచీనములు; మధ్యజీవయుగమందే అవట అగ్నిపర్వత ప్రకోపములు, లావాప్రవాహములు వూర్తియై, దాని అడుగుభాగమంతయు బాగుగాగట్టిపడి నిరమైనందున, మనప్రాంతములో భూకంపప్రమాదము అగ్నిపర్వతభాధ లేదు. 1897, 1905 లోవలె, 1934 జనవరిలోమూడో, ఆభూకంపమున్నవై యేగాని, ఉత్తరదేశమందువలె మనకు నష్టమేమియు గలదు లేదు.

నస్తసయుగము. (పరానాయుగము 2.)

‘నవజీవయుగ’మను ఆనూతన మహాయుగ మారంభించినప్పుడు, భూమిఉన్నే పము అగ్నిపర్వత ప్రకోపముచాల హెచ్చుగనుండెను. ఆకాలముననే ఆసియాఖండపు హిమాలయ పర్వతములు, యూరపులోని ఆల్పునిగిడులు, ఉత్తరఅమెరికాలో వెన్నెముకవలె నేర్పడిన ‘రాకీసు’ కొండలు, దక్షిణ అమెరికాలోని ‘ఆండీసు’ నగములు, భూమిపై భాగమున కుబికి యేర్పడినవి. ఇప్పటి మనభూఖండములకు మహాసముద్రములకుగల సామాన్యకార మాకాలమనేర్పడెను; భూతలముకు సుమారు ఇప్పటి రూపు వచ్చెను. ఈనవజీవయుగ మారంభించి యిప్పటికి 4 మొదలు 8 కోట్ల యేండ్లైయుండును.

అప్పటికి ప్రపంచమొకను చాలచల్లగానే యుండి, తరువాత వెచ్చబడజొచ్చెను. అంతట క్రమముగా, జీవకోటి వృద్ధియయ్యెను; తరువాత చిరకాలముకు తిరుగ కిష్టపరిస్థితు లుదయించి, అతిశీతమగు హిమయుగములు కలిగినవి; వానినుండి మనప్రపంచ మిటీవలనే బయట పడినది.

శీతోష్ణసిత విష్ణు తారుమారగుటకు కారణము
లింకను మనకు సరిగా తెలియదు. అందుచే ముందటి
మార్పులు కానున్నవో, మున్నగును మనకు సూర్యశేషమే
హెచ్చునో, హిమయుగమే తీరుగ మనభూమి నడువనో
నో, అగ్నిపర్వతములు భూకంపములు సుకంపించునో,
తగ్గునో, ఇట్టిసమస్యలు పరిష్కరింప దగు శాస్త్రప్రపంచము
మింకను మనకుచాలదు.

ఈమర్వంతరమందే తృణజాతు లంకురించి, భూమి
పై పశువుల మేతకు పచ్చిక దొర్పడెను. పాలిచ్చు జంతు
పులు కలిగి, ఈ తృణముల మేయుదు, వృక్ష గాఢాచ్చి
నవి. ఇంతలో నాటాతువులగిని వివిధ మార్పులగుట
లుద్భవించెను.

తుప్పలను కీటకాహులను దివి, నెనుకటియుగము
లోజీవించి చాలవరకు నశించిన సోమ్యప జంతువులగును,
ఈనూతన జంతువులకును స్వరూపభేద మంతగాలేదని,
పూర్వపు దినోసారులకు ఈసత్తువులకు, పూర్వపు జంతు
డాక్టీలులకు ఈపక్ష్యాదులకు, భేద మతిస్వల్పమని, వాటి
దృష్టికి తోపవచ్చును. కాని, ఈపొలిక కీటకవిద్యము;
విశ్వమందు ప్రాణులు అనంతముగ, అవిచ్ఛిన్నముగ, చివరి
విచిత్రములగు వివిధరూపములతో కలుగుచున్నవి; సృష్ట

సర్వదా వృద్ధియగుచున్నది. భూమి పూర్వస్థితి ఎన్నడు నొకేకీతినిలేదు. అందుచే సంపూర్ణసామ్య మెచటను లేదు. మధ్యభీవయుగపు ప్రాణులకును ఈనవభీవయుగపు ప్రాణులకునుగల సామ్యముకన్న, భేదమేచాలయధికము.

ముఖ్యముగా నీరెండుకాలముల ప్రాణులకు మనః ప్రవృత్తిలోనే భేదముకలదు. ఈక్రొత్తయుగపు సస్త్రములు, కొంతవర కప్పుటపడులును, తమపిల్లలవిసర్జింపక, వీనితో సంపర్కము కలిగియుండును. సరీసృపములు సాధారణముగా తమస్రక్షణోలికి పోక, వీనినివిడచి తమదానినిపోవును. ఆగ్రుడ్లు తమంతతామే పొదిగి, పిల్లలుకావలెను. సరీసృప శిశువుకు సాధారణముగా తనతల్లిదండ్రులగూర్చి యేమియు దెలియదు; దానిజ్ఞానము స్వానుభవముతోనే ఆరంభమై, తనతోనే అంతరించును; తనశిశువులకు లభింపదు; అది తోడిజంతువులతో సంప్రదించుట, వానిననుకరించి వానివల్ల సంగతులు నేర్చుకొని, కలసి పనిచేయుట ఉండదు; అది ఏకాకిజంతువు. అట్లుగాక సస్త్రములకు, పక్షులకు, తమశిశువుల పోషణము ముఖ్యలక్షణము. వాని పిల్లలు శైశవమునుండి తమతల్లిదండ్రుల ననుకరించి, వాని చేష్టలను చర్యలను గ్రహించును; వానిధ్వనుల గనిపెట్టి జాగ్రత్తపడుచు, వానితో కలసి మెలసి పనిచేయును. పక్ష

స్వరసహాయముకలిగి, ఒకదానికొకటి లోబడియుండును. ప్రపంచమున బోధ్యజాతిజీవులు నవజీవయుగమందే మొదలిడెను.

నవజీవయుగపు మొదటిసస్త్తులు మొదలు, అంతకు వెనుకటిమాంసభక్షక దినోసారులు మొదటికన్న, లోలోగా ప్రశస్తముకాదు; కాని ముందువచ్చు శిలార్థాతువులు బోక్షించినకొలదిని, అన్నిసస్త్తులలోను సామాన్యముగా మొదటిబలము చాలవృద్ధియగుచుండినట్లు కనపడును. ఆయుగారంభమందే, ఖడ్గమృగమువంటి జంతువులుండెను. ఆకాలమందే యుండిన 'టిటానో ధరియ' అను మహామృగము తనచర్యల ఖడ్గమృగమును బోలియుండెను. ఇట్లుగల భిదశయగుటచే, దానిమస్తిష్కమిప్పటి నిష్కర్ణమృగాల మొదటి పదవవంతుకును తీసిపోవును.

మొదటిసస్త్తులు తమశిశువులకు పోషకముగ నే, పానీని విడుచుచుండెను. కాని తల్లి శిశువులు తమపరస్పర భావముల గ్రహించి కలసియుండుటచే లాభకరమని గ్రహించియుండును; తరువాతవచ్చు సస్త్తులు మొదలుగా తిరుగుచు, పరస్పరచర్యల గమనించుచు, క్షుణ్ణకదానికీ కలుగు ప్రమాదముల, వానిచేష్టాశబ్దములబట్టి, కనిపెట్టుచుండినట్లు తోచును. ఈబుద్ధివికాసము వెనుకటియుగపు

వంశాస్థికజంతువులతో కనబడదు. సరీసృపములు చేపలు కూడ బృందములుగా నుండుట, వాటి స్వచ్ఛోకచోటనే పొదిగి ఏకస్థలమందుండుట, సంభవమే; కాని సస్తనుల సంఘేభావమునకు కారణము పరస్పరప్రీతియే గాని కేవల బాహ్యసంపర్కముగాదు.

సరీసృప ప్రపంచమునకు మనస్తానవులకుగల యీ ముఖ్యభేదమును, సరిగా గ్రహించుట కష్టము. సరీసృపముల తీవ్రత, తృష్ణ, వాటిభయక్రోధములు, మనయాహల కతీతములు. వాటియుద్దేశము లేకభావచోదితములు, సహజోద్దేకరూపములు; మనస్తానవుల యుద్దేశములట్లుండక, మిశ్రితములై, అనేకసందర్భముల చర్చచే నేర్పడుచుండును. సస్తనజంతువులకు పక్షులకు, కొంతవరకు మనవలెనే, నిదానము, సానుభూతి సాంఘికబుద్ధి యుండును. అందుచే సాధారణముగ అట్టిజంతువులతో మనము సంబంధము పెట్టుకొనవచ్చును; బాధకలుగుచో, అరచియు, ముఖాదిచర్యలచేతను, అవి మనసానుభూతిని సంపాదించును. మనభావముల గ్రహించి లోబడి మనతోనుండునట్లు మనము వానిని పెంచి, మనవిషయమున నిగ్రహసక్తులు కలిగించి, నేర్పవచ్చును. 'నవజీవయుగ' చిహ్నముగు యీనూతనచిత్తవికాసముచే, వ్యక్తులలో పరస్పర

సహాయము, సంప్రదింపు, మొనరించెను. ఈ పరిణామము రాబోవు నూతనసాంఘికాభివృద్ధికి పూర్వగంగము.

ఈనవజీవయుగము గడచినకొలదిని, అప్పటి చరాచరప్రాణుల కిప్పటివానితో పోలిక యెన్నవగుచువచ్చినది.

ఇప్పటిప్రాణులతో పోలికలేని వికృతరూపమగు 'ఇంటా థెరస్' మున్నగు అప్పటి క్రూరమహామృగములు క్రమముగా నశించిపోయెను. కొన్ని పూర్వమృగముల స్వరూపము కాలక్రమమున మారుచురాగా, ఇప్పటిగుట్టములు, నీటిగుట్టములు, ఒంటెలు, ఏనుగులు, దుప్పలు, కుక్కలు, సింహములు, పులిబతులు, కలిగినవి. గుఱుము క్రమముగా పరిణామమొందిన విధము, అప్పటి శిలాధాతువులచే, బాగుగ తెలియును. నవజీవయుగారంభపు 'ట్రాపిక్' జాతిమృగము క్రమముగా మారి గుఱుమేర్పడెను; దాని అన్నిరూపముల చిహ్నములు దొరికెను. ఇట్టి 'లామా' జంతువులకును ఒంటెలకును బడిగిన పరిణామక్రమమును దెలసినది. *

* భూమి పరిస్థితులలోను శీతోష్ణస్థితులలోను ఆయా యుగములందు లంను ఇట్లు వివర్యయము కలిగి, తగువాతవచ్చు యుగస్థితి అంతకు వెనుకటి స్థితికన్న వేరుగానుండుటకు, భూచరిత్ర పీఠగీతిగా నుండకపోవుటకు, సౌరమండలములోని స్థితి కొంత కారణమే; కాని ఇంకను వేరేముఖ్య

కారణములుండును; కనుకనే ముందుస్థితి ఎట్లుండునో గ్రహించుటకు మన విజ్ఞానముపయోగించుటలేదు. భూమి తాను గిరిగిగతిరుగుచు నూర్చునిచుట్టి వచ్చుచుండుటచే, సాలుకొకసారి సోగసుండలపు అన్ని భాగములను మనము చుట్టివచ్చుచున్నాము. ఇంతేగాక, నూర్చుడే సిగడు స్వతంత్రుడు కాడు; తనచుట్టుతరుగు మనభూమి అంగుగకుడు మొదలగు గ్రహములు సౌరకుటుంబములోనివిగదా ! కాని నూర్చుడును, మహాకాశమందలి 'ప్రొలక్టిక్ సిస్టం' అనబడు వినిత్రమహాచక్రములో నొక అంశము; ఈఅద్భుతచక్రములో నూర్చునివంటివి ఇంకను లక్షల కొలది నక్షత్రగోళములు పరస్పరాకర్షణగలిగి అగణ్యవేగముతో తిరుగుచుండును. అందుచే నూర్చుడును, (తన అంగుగకు) సౌరకుటుంబపు గ్రహములుగూడ, అవశముగ నిరంతరము తిరుగుచు, అగ్నిదములకొలది మైల్లదూరమందున్న ఏదో కేంద్రమువైపు అసంభావ్యవేగముతో పోవుచున్నాడు. (ఈగమనవేగము సెకండుకు అనగా తులముకు 200 మైల్లు అనియు, అద్భుతవిస్తృతిగల ఈమహాచక్రమున నూర్చుడొకసారి ఆవేగముతోచుట్టి స్వస్థలముకు వచ్చుటకు 25 కోట్ల ఏండ్లుపట్టుననియు, సర్వజేముజేనుగారిఅభిప్రాయము) ఈచక్రగతిచే నూర్చునితోబాటు (సౌరకుటుంబపుదగు) మనభూమియు అట్టియనోవేగముతో సుహావిశ్వమందు మనకు తెలియవీలులేని కొత్తప్రాంతములకు పోవుచున్నది. ఇట్లు అమితవేగముతో పోవుచుండగా, కొంతకాలముకు ఆప్రాంతములనూతనపరిసరముల బ్రవేశించుటచేతను, ఇతరమహాగోళముల సామీప్యముచేతను, నూర్చునిలోను భూమివాతావరణమందును భూమిలోపలను గూడ కొత్తపరిస్థితులు కలిగి, అందలి జీవకోటి స్థితిగతులు మారిపోవచ్చును; అందుచే ఆయుగస్థితిమారి, కొత్తపరిస్థితిచే నూతనయుగము కలుగవచ్చును. ఈఅద్భుత మహాచక్రగతిచే దీనిని నియమించు (మనకుతెలియని)

మహాకేంద్రపుసామిప్యమో, ఆప్రాంతపు మరిమొక మహాశక్తియో, నున
 వాతావరణస్థితి మార్చి, భూమిపై జీవశక్తిని పుగ్గిచేయవచ్చును. అప్రభా
 వముచే ఒక్కొక్క యుగముదాటిన కొలది క్రమముగా వెనుకటికన్న
 హెచ్చుమేధాబలము అంతశ్శక్తిగల శ్రోత్ర స్రాణిజాగులు లుదయించుచు
 న్నవని ఊహింపవచ్చును. ఇట్లా ప్రభావమున వెనుకటి యుగముల వ్యక్త
 జాతికన్న ఎక్కువజ్ఞానము నైతిక శక్తిగల నరజాతి ఈయుగమున కలిగి
 నట్లే, భావియుగములందు సృష్టివికాసమున ఇంతకన్న హెచ్చునైతిక
 మానసిక శక్తులుకలిగి మనకిప్పుడదృఢముగ తోచు దేవజాతులు మన
 భూమిపై కలుగు సేమో !

వానరయుగము.

జీవశాస్త్రజ్ఞులు ఈస్తనజాతిని కొన్ని శాఖలుగా విభజించిరి. వీటిలో నగ్రగణ్యముగు 'పై' 'మేటు' లను ప్రథమశాఖలో, 'లెమూరు'లు, కోతులు, తోకలేని వానరములు, మనుష్యకోటియు, చేరును. మొదట నీవిభజన ఆజంతువుల దేహాంగసామ్యమును బట్టియే చేయబడినవి; అప్పటికి వాటి మస్తత్వముల పరిగణింపలేదు. ఈప్రథమ శాఖ యెందుండివచ్చెనో, పురాతనశిలాదిపరీక్షచే తేలుట లేదు. ఈశాఖలోని లెమూరుకోతు లరణ్యములలోను, కొండముచ్చులు రాతిస్థలములందును, వసించును. ఈజంతువులు హఠాత్తుగా అణగి శిలాదులందు కప్పబడిపోవుట చాలయరుదు; ఈజాతివి తక్కినజాతులంత హెచ్చుగాను లేవు; అందుచే వీటిదేహశేషములు భూగర్భమున జిక్కి శిలాధాతువులలో జేరి మనపరీక్షకు దొరకుట కష్టము. గుట్టములు, ఒంటెలు మొదలగు జంతువులతాలూకు దొరికినన్ని దేహశేషములు వీటివి దొరకలేదు. కాని ఈశాఖ పురాతనవానరములు లేమూరులు నవజీవయుగారంభమందే (అనగా 4 కోట్ల ఏండ్లక్రిందనే) ఆరంభించెను; వాని

మెదడు అంగవిస్పష్టత లోటుగా ఉండి, ఇప్పటి యజ్ఞానికి తీసిపోవును.

ఈనవజీవయుగపు సంకులస్రావణోక్తము గూడ చివరకు క్షీణించెను. కూర్తయుగపు మహాజాతువులకు కలిగిన గతియే వీటికిని కలిగినది. ఇంకొకసారి మన్వన్తరము హిమప్రళయముపాలై, చల్లబడిపోయెను; తిరిగి కొంత వెచ్చనై, మరల చల్లబడెను. వెనుకటిఉష్ణకాలపు నాచులో తిరుగుచుండిన నీటిగుట్టములు, ఇతరమృగముల వేటచేడిన ఖడ్గదంష్ట్రులగు భీకరశార్దూలములు, హిమప్రళయమున చాలవరకు నశించెను. రోమావృత దేహములగు నొకజాతి ఖడ్గమృగములు, 'మూమతు'లు శీతదేశపు ఋషభములు, ధవళమృగములును మాత్రము, కష్టతస్యహానిని లభ్యమొనరించెను. క్రమముగా శత్రుబృహములు పెరిచి, అట్టి కుప్రాంతపు మంచుగడ్డలు తరమునుండి దక్షిణముగావారి వ్యాపించి, ఇంగ్లండులో భేమునదివరకును, అమెరికాలో ఓహియోవరకు, వచ్చినవి. † తరువాత కొంతకాలము వెచ్చగానుండుచు, తిరిగి దేశములు తీవ్ర శీతరములగుచు వచ్చెను.

† అనగా మన ఆసియాలో ఉత్తరగోమలయప్రాంతముల ఆహాద్దు సరిపోవచ్చును.

ఇట్లు మధ్యమధ్య వచ్చుచుండిన ఈ శిశిర కాలములను ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ, చతుర్థ, హిమయుగములనియు, వాటిమధ్యనుండిన వెచ్చని కాలములను 'ఇంటర్ గేషల్ పీరియడ్' అనగా హిమమధ్యయుగములనియు, భూతత్వజ్ఞులు చెప్పెదరు. మన భూమిపై, ఆ హిమాఘాతచిహ్నములింకను కలవు. మొదటి హిమయుగము ఆరు లక్షల వత్సరములకు పూర్వమును, నాల్గవది 50,000 యేండ్లక్రిందటను, కలిగెను. ఈ దీర్ఘ శీతకాలమందలి పరమహిమముననే నరులబోలు మొదటిజీవు లవతరించెను.

నవజీవయుగమధ్యమందే, దవడలు, కాలినరములు కలిగి తోకలేక, కొంత నరచిహ్నములుగల కోతులు డేను. కాని ఈ హిమయుగములు వచ్చినపుడే, నరులని భ్రమింపదగిన వానరజాతి జనించెనని, అప్పటిపనిముట్లవల తేలును. యూరపుఖండమున, 10 లక్షలు మొదలు 5 లక్షలలోపు ఏండ్లక్రిందటివి, కొన్ని పూర్వపురాణ (పనిముట్లుగాను, ఆయుధములుగాను, ఎవరో చెక్కినవి) కలవు. ఈవస్తువుల 'ఎయొలిత్తు'లు అనగా ఉదయశిలలందురు. యూరపులో వీటి నిర్మాతలదేహశేషములు లేవు. ఆయుపకరణము లేయున్నవి. నరులుకాక, సూక్ష్మబుద్ధిగల వానరములే, వాటిని నిర్మించియుండవచ్చును. జావాదీప్

ములోని 'ట్రైనిల్' అనుచోట, ఆ కాలపు పురాతనవస్తువులలో నొక నరవానర కపాలమును, పూర్వ నరములు కోతుల మెదటికన్న పెద్దమెదడును కలవు. ఈజాతి నిలచి నడచినట్లు చిహ్నములుకలవు. 'గచ్చన్నగవాసను' అనబడు ఉదయశిలానిర్మాతలగు ఈ జాతి నీవుల సమాగోచన కి అస్తిపుంజము మాత్రము మనకు మిగిలినది.

ఇక రమారమి 2½ లక్షల యేండ్ల క్రిందటికి వచ్చిన తరువాతనే, నరులబోలు జాతిచిహ్నములు మనకు తిరుగ కనబడును. అవి వెనుకటివానికన్న నెక్కువ వృద్ధిపొందినవి; అప్పటిపనిముట్లు ఉదయశిలలకంటె ఎక్కువవి, పొడవు పనితనముగలవి, ప్రస్తుత మనుష్యజాతిములకన్న ఎక్కువ. తరువాత (జర్మనీప్రాంతపు) 'హీడిల్ బర్గు' సంగమమున దగ్గర యిసుకగుంటలో, ఆకాలపు గడ్డములేని దవ్రుడయెముక ఒకటి దొరికినది. ఇది నరులదానికన్న చాల బరువుగా సన్నముగా నుండుటచే, ఇందు నాలుక తిరిగి విస్పష్టముగా మాట్లాడుటకు వీలుకలిగియుండదు. ఈ యస్థికనుబట్టి, ఆ కాలమున మన నరులకన్న బలీయులై, నరతుల్యులు రోమావృతులు అగు నొక నారసింహజాతివా రుండిరని, వైజ్ఞానికు లూహించుచున్నారు. ఈజాతికి "హీడిల్ బర్గు" నరుడందురు. ఈదవ్రుడ నరము మనకు వినోదము, ఆవేదము,

కలిగించును. దీనిని చూచిన, అప్పటిపురుషుల ఆకారము, మసిపట్టిన యద్దములోనుండి చూచినట్లుండును. అప్పటి శీతలమహాగహనములలో ఖడ్గదంస్త్రములగు ఆ ఘోర శార్దూలముల నోటినుండి తప్పించుకొన నిడుములబడుచు, ఈ 'హీడిల్బర్గు' నరుడు నిబిడారణ్యమధ్యమున రోమావృత ఖడ్గమృగముల గనిపెట్టుచు తిరుగుచుండెనని తలపవచ్చును. ఇంతకన్న నితనిగూర్చి తెలియదు; కాని యీతడు భేదించి తయారుచేసుకొన్న పనిముట్లు మాత్రము నిల్చియున్నవి. ఆంగ్లదేశపు సస్సెక్సులోని 'ప్లియడ్జాను' వద్ద నింకను చమత్కారమగు జంతుశేషములు కలవు. ఇవి 'హీడిల్బర్గు' నరములకన్న పూర్వపువని కొందరు తలచిరి. కాని, ఇవి ఒకలక్ష లక్షన్నరయేండ్లవే యని తోచును; దీనికపాలము వానరముల పుర్రెకన్న చాల పెద్దది, దీని వద్ద దొరకిన చింపాంజనిబోలు దవుడయెముక దీనిదగునో, కాదో, తెలియదు; ప్రక్కనొక్క యేనుగనరము గల్గి లపురూపుగా నేర్పుతో చెక్కి, అందులో నొకకన్నము గూడ దొలిచియున్నది. దీనిపై దుప్పితొడ నరముకటి అమర్చియున్నది. ఇట్లు నరములలో రంధ్రము గావించిన దెట్టిజంతువు? వైజ్ఞానికులు దీనికి 'ఇయాంధ్రపస్' అనగా 'ఉదయనరుడు' అని పేరిడిరి. ఇది 'హీడిల్బర్గు' వానరుని

కేని తోక లేని కోతులకుగూడ, భిన్నము; ఇట్టిది మృ
యొకటి దొరుకలేదు; చకిముకిరాలితోను, యితర శిలల
తోను వీరుచేసిన చక్కని పనిముట్లు మాత్రము భూమిపై
మట్టిలోను, కంకర నేలలోను, లక్షయేగాళ్లుగా న్యాపించియు
న్నవి. ఇందు ఉదయశిలలేకాక, కత్తులు, చేరిగొట్టెడు,
బల్లెములు, విసరివేయురాళ్లు, ప్రాచీనవస్తుశోధకులకు దొర
కినవి.

ఇప్పుడు మనము నరజాతిని సమీపించితిమి. నరుని
బోలియు యధార్థనరుడుగాని 'నియాడర్తలరు' అను
ఇంకొక విచిత్రజాతిని రాబోవు అధ్యాయమున గమనించె
దము. మన నరజాతివా రీ'సోసిబ్బర్లు' వానరునుండిగాని,
ఇయాస్త్రపసునుండిగాని, స్త్రత్యక్షముగ నెచ్చెరిని ప్రభా
నికులెవరును చెప్పరు. వీనికి నరులతో చాలాచేరికమాన్య
మున్నది *

*పూర్వముండిన కొన్నివినిత్రజంతువులు అప్పటికితోన్నవట్టిని
హఠాత్తున తీవ్రముగా మారగానే నశించిపోవుట సహజము; మనదేశ
మునను 'మంతు'లబోలు తెల్లని దీగ్ల వక్రదంతములుగల నరజాతియు
కొన్ని మహాశిరములు, మహాక్రూరములగు శరభాదులును, పూర్వ
ముండినవి, ఇప్పుడులేవు; పూర్వము హిమాలయానులందు ధారణము
గా సంచరించిన మృగరాజగు సింహమును మనదేశమున నశించిపోయి
నట్లే గుజరాతులో మాత్రము సకృత్తుగా కలదని వాడుక. పూర్వము

పశ్చిమహిమాలయములందును అస్సామలోను తోకలేని కోతులుండి
 నట్లు శిలాధాతువులలో నిదగ్ధములు కలవు. ఇవి ఆస్థిరాలలోనున్న
 చింపాంజిగోరిల్లాలను పులయప్రాంతమందలి 'ఒరాంగుటాంగు'ను చాల
 వరకు బోలియుండును. నాతావరణమున నిట్లు తీవ్రముగ కలుగుమార్పుకు
 సరుదుకొనలేక అట్టిపూర్వజంతువులు నశించినవి. ఐనను అత్యుష్ణస్థలము
 లందు వివిధప్రాణు లున్నట్లే అతీతస్థలములగు ధ్రువప్రాంతములయొ
 ద్దను ఆప్రాంతములకు అనుకులములగు శరీరనిర్మాణముగల చిత్రవిచిత్ర
 జంతువులు కలవు. దక్షిణ ధ్రువప్రాంతపు సముద్రమునం దిదివరకన్నదు
 ను లోకమునలేనంత మహాకాయమగు తిమింగిలజాతి అక్కడి నాచును
 త్సూద్రజంతువులను దిని బ్రతుకుచున్నట్లుల ఇటీవలనే కనుగొనబడినదట;
 సముద్రపుఅడుగున కాంతియుతములగు విచిత్రజంతువులుకలవు. ఆయా
 దేశకాలపరిస్థితుల కనుకూలమగు శరీరములతో అన్నిప్రాంతములందును
 జీవకోటి వ్యాపించియుండుటే భూమిపై అనుభవసిద్ధము.

నియాండర్తల్, రొడిసియను సరయుగము

(నారసింహయుగము)

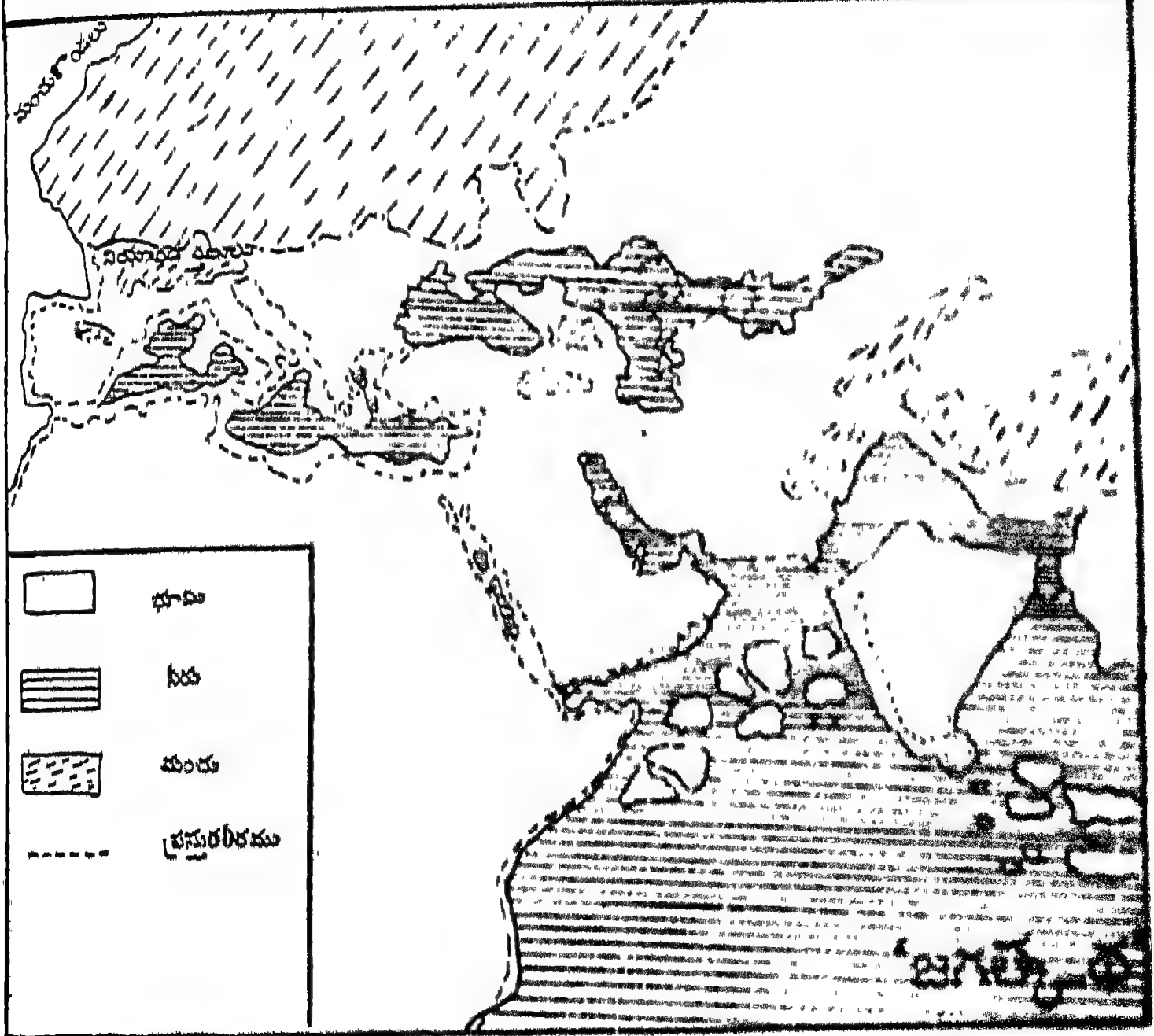
నాల్గవ హిమయుగపు, అసగా నలుబది యేలది
వేల యేండ్లక్రిందటి, ఒక నరసముని దేహ శిష్యునుబట్టి,
ఆతడు నిజముగా నరుడే యని ఇటీవలివరకు తలచిరి; దాని
పుర్రెలు, సరములు దానిపనిముట్లు దొరికినవి. ఆజంతువు
నిప్పు గూడజేసుకొని, చలిబాధలేకుండ గుహలలో నుండు
చును. అవి జంతుచర్మములగూడ ధరించి, మనవలె కుడిచేతి
అలవాటును కలిగియుండెనని తోచును.

కాని యిదియు నిజమైన మనుష్యునికాదని మునుపటి
శాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయించిరి. ఇవి ప్రధమశాఖలోని జీవజాతి
ఉపశాఖ; వీటిదాడలు బల్కువై బాగుగ ముగచుకు వచ్చి
యుండును; లలాటము దిగి, దట్టమూ కనుబొమలు కలవు.
మన బొటనవ్రేళ్లతోవలె, వానితో మిగిలిన వ్రేళ్లను
నొక్కిపట్ట వీలులేదు. వీని కంతనిర్మాణమునుబట్టి వెనుకకు
మెడవంచి పైకి చూడవీలులేదు. అవి తల ముగచుకు,
క్రిందికి, వంచుకొనియుండును. వాటిగడ్డములేని దాడల
ములు నరులవాటివలెగాక, “హీడిల్బర్గ్” దాడనరముల
బోలియున్నది; పండ్లలోను చాల భేదముకలదు; దాడ

పండ్లు మన దౌడపండ్లకన్న కిష్టతరముగనున్నవి. వానికి మనకుండు కోరపండ్లు, అట్టి దంతములు, లేవు. పుర్రెవైశాల్యము మనవలెనున్నను, వీనిమెదడు వెచుక పెద్దదిగను, ముందర చిన్నదిగను, ఉన్నది. దాని నిర్మాణమును వేరు. అవి నరజాతిజనకములు కావు; వాని మనశ్శరీరములు నరులవానికన్న వేరు. ఈప్రాణులిప్పుడు లేవు. వీనిపుర్రెలు, నరములు, 'నియాండర్త్'లోను, ఇతరస్థలములందును, దొరికినవి. అందుచే వీనికి 'నియాండర్త్' నరులని పేరు కలిగినది. ఈరకపువారు యూరపులో చాల శతాబ్దముల వరకుండి యున్నారు.

అప్పుడు మన ప్రపంచపు శీతోష్ణస్థితి భూఖండ విభజన, ఇప్పటికన్న కొంతభిన్నము. యూరపుఖండమున మంచుగడ్డలు (లండనువద్దనున్న) థేమునదివరకును జర్మనీ మధ్యకును, రష్యాలోనికి నావరించియుండినవి. ఆంగ్లభూమి ఫ్రాన్సుతోకలసి మధ్య జలములేకుండెను. అప్పటికి మధ్య ధరాసముద్రమును, ఎర్రసముద్రమును, మైదానపు లోయలుగ నుండినవి. వీనిలో లోతైనచోట్ల మాత్రము సరస్సు లేర్పడియుండవచ్చును. ప్రస్తుతపు నల్లసముద్రమునుండి, దక్షిణరష్యాగుండా, మధ్య ఆసియా లోపలివరకు, పేరొక గొప్ప భూమధ్యసముద్ర ముండినది; స్పెయిను, యూరపు

చతుర్థ హిమయుగాంతమున యూరపు వశ్యమటసిమాల వృక్షము
(నుమూడు 50,000 ఏలైడ్ క తము.)



దక్షిణభాగముగూడ, అతిశీతలముగనుండెను. ఉత్తరఅగ్ర
కాకు నచ్చినపుడుమాత్రము, సమశీతోష్ణముగ నుండెను.
అప్పటి దక్షిణయానపులో చిన్న మొక్కలేగల చల్లని
మైదానములయందు, గోమానృతములగు పుంజులతో భిక్ష
మృగము, మహాబుష్పములు, తల్లనప్పులు, వేసవిలో
ఉత్తరముకు, శీతకాలమున నింకను దక్షిణముకు, నచ్చి
పోవుచుండెను.

ఇట్టిపరిస్థితులలో నియాండగలు నరుడు చిన్న
మృగములజంపియు, కండమూలఫలముల గొనియు, ఎల్ల
జీవించుచుండెను. వానిచదునైన కీషదంతములబట్టియుండ,
శాకాహారియై మూలములను మొలకలను పోషింపగో
రిని, నమలుచుండెనని తోచును. కాని వానిగూహలో
మహామృగముల కొవ్వుగల పెద్దఎముకలు, కొవ్వునిమిగి
లై పగులగొట్టబడియున్నవి. ఆ క్రూరజంతువుల నెవ్వని
చంపలేక, ఏనదిమూలనో నక్కియుండి, బలములతో
పోడిచియో, వాటిదారిలో గోతులద్రవ్వియుండి చచ్చి
యో, లేక భీకరమృగములు తమలో పోరాడి, కొన్ని
చనిపోగా, వెనుకనుండి నక్తవలెచేరి, ఆశవముల దనగు
హలలోనికి గొంపోయియో, తినియుండును; లేక చిర

కాలము శాకాహారియయ్య, దుర్భరశీతలపరిస్థితులందు,
జంతుమాంసముకై వానిజంపి తినియుండవచ్చును.

రోమావృత్తుడై భీకరుడగు ఈనారసింహుడు, నిల్చి
నడుచుటకు కాళ్లు చేతులుగూడ నుపయోగించెను; ఒం
టరిగనో చిన్నకుటుంబముగనో సంచరించియుండును; అతని
కుండిన చాడతో మనుష్యులవలె మాటాడ వీలులేదు.

వేలకొలదియేండ్ల నారసింహజాతియే శ్రేష్ఠజాతిగ
నుండెను. తరువాత 30 లేక 35 వేల యేండ్లక్రిందట శీ
తోష్ణస్థితి బాగుపడెను; అంతట దక్షిణమునుండి అంత
కన్న జ్ఞానవంతులు సంభాషణశీలురు పరస్పరసహకారులు
నగు, ఇతరశాఖవారువచ్చి, వీరిని వీరిగుహాదులనుండి లేవ
గొట్టిరి. ఉభయజాతుల కొకేరీతి యాహారమగుటచేకూడ,
పోటీ అధికమైయుండును. ఈక్రొత్తవారు దక్షిణపువారో
తూర్పువారోగాని, 'నియాండర్తలరు'ల వెంబడించి, రూపు
మాపిరి. వారు నరజాతివారే; వారిమెదడు, బొటనవ్రేళ్లు,
మెడలు, పండ్లు, కేవలము మన అవయవముల పోలియు
న్నవి. 'క్రొమాగ్నను' వద్దను, 'గ్రిమాట్ట' వద్దను కన
పడిన వీరి అస్థికంజరములు, ఇప్పుడున్న ప్రథమ నరశేష
ములు; ఈనీతిగా శిలాశేషములందు మనజాతి స్పర్శకలిగి,
ఇకనుండి మానవచరిత్ర ప్రారంభమైనది.

అప్పటికింకను శీతముగనున్నను, ప్రస్తుతపుప్రపంచమునకు కొంతపోలిక కల్గినది. హిమయుగకాలపు మంచు మరల తగ్గి, స్థానము స్పృశుచు దేశములుగా విడిచి ధవళహరిణములుపోగా, ఆస్థలములు తృణసస్యయుగములైన కొలదిని, ఆప్రాంతములందు అశ్వబృందములు న్యాసించుచు. ఇదివరలోనుండిన 'మూమత్' మృగములు ఉత్తరప్రాంతములకు తొలగి, క్రమముగా క్షీణించిపోయినవి.

శుద్ధనరజాతి భూమిపై మొదట నేప్రాంతమునజనించెనో తెలియదు. దక్షిణాఫ్రికాలోని 'బ్రోకెన్ హిల్' అను చోట విచిత్రరూపమగు పుష్ప, కపాలశేకలములు, 1921 వేసవిలో దొరికినవి. ఇవి యిదివరలోని 'నియాండర్తలు' లకును, శుద్ధమనుజులకును, మధ్యరకమగు నొకమూడవ జాతివి. మొదడు నియాండర్తలను దానికన్న ముందర పెద్దదిగను, వెనుకటిభాగము చిన్నదిగను గుడి, మనవాటిని పోలియున్నవి. కపాలమును మనదానివలెనే, నెన్నముకపై సరిగా నిలచియున్నది; పండ్లు, సరములు, సరులగీతగనే యున్నవి; కాని మొగము పెద్దకనుబొమలతో నడునై నుండి, రోమపంక్తితో కోతికీతిగ నుండియుండును. ఈ రొడిసియను నరుడు 'నియాండర్తలు'నికన్న శుద్ధనరునక్తువ పోలియుండును. ఈరొడిసియను శాఖగాక, సరవానర

జాతులమధ్య నింక నెన్నియో ఉపశాఖలు, హిమయుగారంభము మొదలీమధ్యభాగమున, కలిగి యుండవచ్చును. శుద్ధనరుడు వీరందరికి వారసు, వీరి వినాశకుడు అయ్యెను. ఈరొడీసియను కపాలము మిక్కిలి పురాతనము కాదేమో; ఇప్పటికింకను దానిసరియగుకాలము నిర్ధారణకాలేదు. ఈజాతి దక్షిణఆఫ్రికాలో నిటీవలివరకు నశింపక మిగిలియుండవచ్చును.



సరజాతియారంభము (పాపముగము.)

వైజ్ఞానికుల కిప్పటికి తెలిసినంతవరకు, కేవలనరుల మొదటిచిహ్నము పడమటి యూరపులో (అంగముఖ్యముగ ప్రాంసు, స్పెయినులలో) దొరికినవి. ఈ గ్రహదేశములలో, ప్రధానముగ స్పెయినులో, 30 వేలయేళ్ల కంటే దీని నరుల నగములు ఆయుధములు, రేఖలుచేర్చి తయారుచేసిన ఎముకలు, శిలాచిత్రములు కనబడినవి.

అనేకపరిశోధకులు అన్ని భాషల పురాతనవస్తువులను పూర్తిగ పరీక్షించినమీదట, సమానముగా పురాతత్వజ్ఞులింకను ప్రవేశింపని ఇతరదేశములలోగూడ పరీక్షించి జరిగినమీదట, ఇంకను చాలాఅధానములు దొంగను. ఇప్పుడున్నవి బహుస్వల్పము. ఈవినుక్కులింగను ప్రారంభదశలోనే యున్నవి. ఆఫ్రికా ఆసియాలో చాలభాగము లింతవరకు విజ్ఞులెవరును చూచి పరిశోధింపలేదు; కొన్ని ప్రదేశములకు వెళ్లనేలేదు. అందుచే సరజాతి పశ్చిమ యూరపులోనే ఆరంభించెనని నిశ్చయించుట సాధనము. అన్నిటికన్న ప్రాచీనములగు సరదేహచిహ్నములు ఆసియా ఆఫ్రికాలోను, ఇప్పుడు సముద్రమగ్నములైయున్న ప్రాంతములందును ఉండవచ్చును. ఒక్కపన్నుమాత్రమే తప్ప.

ప్రథమశాఖజీవులు అనగా తోకలేనికోతులు మహావానరులు నియాండర్తలీయులు ప్రథమనరులు అమెరికాలో నుండిన చిహ్నమేమియు దొరుకలేదు. అందుచే నిచ్చట అమెరికాపేరెత్తలేదు. పూర్వార్ధప్రపంచమందే యీజాతి యంతయు నుదయించెను. ప్రాచీన శిలాయుగాంతపు నరులు బెహరింగు జలసంధివద్ద పూర్వముండిన భూభాగముమీద (ఆసియాలో ఆగ్నేయమూల) నుండినడచి, అమెరికా ఖండములోనికి ప్రవేశించియుండురు. యూరపులోని యీ మొదటి నరజాతిలో, ఆనాటికే అధమము రెండు ముఖ్య శాఖలుండినట్లు కనపడును. వీరిలో నొకశాఖవా రున్నత కాయులు; వీరిమెదడు పెద్దది; వీరిలో నొక స్త్రీపురై ఇప్పటి మామూలుమనుష్యుల కపాలముకన్న పెద్దది. ఒకపురుషుని కంకాళపువత్తు ఆరడుగుల పైగానున్నది, వారి శరీరాకారము ఉత్తరఅమెరికా ఇండియనుల బోలి యున్నది. ఈనరదేహశేషములలో మొదటిని 'క్రోమగ్నను' అనుచోట దొరకినందున, ఈశాఖనరులకు 'క్రోమగ్నర్డు'లని పేరిడిరి. వారనాగరకులైనను, ఉన్నతులై యుండురు. గ్రీమాల్ట్ గుహలోని రెండవజాతివారు నీగ్రో జాతివారు, ఇప్పటి ఆఫ్రికను 'బుష్మనులు' 'హాటెంటాటు'లు ఈశాఖవారు. మనకు తెలిసియున్న ప్రారంభదశ

లోనే మనుష్యులట్లు రెండు భిన్నజాతులవారుగా నుండుట చిత్రము; వీరిలో మొదటిశాఖ ప్రపంచపు తూర్పు ఉత్తరభాగములనుండి వచ్చిరని గోధుమనన్నెవారని, రెండవశాఖవారు దక్షిణ మధ్య ప్రాంతములనాగు స్థలని వారని, ఊహింతురు. కాని అట్లు నిర్ణయింపదగు ఆధారములేదు. సుమారు 40 వేలవేల క్రిందనుండిన యీ అనాగరకులు నత్తగుల్లలతో కంఠహారముల చేసికొనిరి; దేహమున పచ్చలు పొడుచుకొనిరి; అస్థిమూర్తులను శిలా విగ్రహములను తయారుచేసుకొనిరి. వానిపైనను, చక్రనిరాతి నేలలపైనను, వారుచెక్కిన విగ్రహాదిచిత్రములు వికృతములుగ నున్నవి; వానిలో నేర్పు పనితనము నూర్తముగలవు. వీరియుపకరణములు నియామిడనములు వానికన్న చిన్నవై, రకరకములుగానున్నవి. వీరప్పటికి పద్మిక బయల్ల చరించు గడ్డముగల అశ్వములను, అడవిదున్నలను, వేటాడి జీవించుచుండిరి. వారు 'నూమత్తు'లను రోమావృత గజముల మనోహరచిత్రముల లిఖించిరి. ఒక పందిగ్ధచిత్రము బట్టిజూడ నాని నీనరులు మాటువేసి చంపినట్లు తోచును.

వా రీశులతో రాళ్లతో వేటాడిరి; కాని విలువెద్య అలవడినట్లులేదు. అప్పటికి వారు జంతువుల మద్భిక

చేయుటయు లేదేమో ! వీరికి కుక్కలు లేవు. కల్లెము.
పెట్టినట్లుండు గుట్టమునకు చర్లము చుట్టినట్లు కొన్నిచిత్ర
ములుకలవు; కాని, ఆదేశకాలముల గుట్టములు నరవా.
హనము లగుటకు వీలుండదు. అవి పెంపుడువైనను, వా
నిని వెంటదీసికొని పోయియుందురు; జంతుక్షీరము త్రాగు.
ప్రకృతివిరుద్ధాభ్యాసముకూడ వారికింకను కలిగియుండ
దు. వారు గృహముల నిర్దింపక, చర్లములతో డేరాలు
వేసుకొనియుండురు; మట్టిబొమ్మలుచేసుకొన్నను, కుండలు.
చేసుకొనుటలేదు; పచనపాత్రలు లేనందున, నంట యిం
కను లేదో, లేక, అగ్నిలోనే వేపుచుండిరో ! వారికి.
వ్యవసాయము, గంపలల్లుట, బట్టలనేత, తెలియదు.
చర్లము బొచ్చు తప్ప, వేరు దేహఁచ్ఛాదనలేదు.

ఈ జాతివారు యూరపుమైదానములలో నిట్లు
రమారమి నూరుశతాబ్దులుండి, ఇంతలో శీతోష్ణస్థితి మా
రగా, ఆస్థలముల విడచిరి. శతాబ్దములు గడచినకొలది,
ఎండ, వాన హెచ్చుచుండెను. ధవళహరిణములు, వీన్సి.
వెనుక కారెనుములు, గుర్రములు ఈశాన్యప్రాంతములకు.
పోయెను. మైదానములందు మహారణ్యములేర్పడి, ఈజం
తువులకు బదులు, ఎర్రదుప్పలు వచ్చినవి. క్రొత్తపరిస్థితుల
లో క్రొత్త పనిముట్లు వాడుకలోనికి వచ్చెను. నదులందును,

సంస్కరించును, నరులు ముఖ్యముగా చేరుల బట్టించుచుండిరి.
సంస్కరించుచో చక్కని పనిముట్లు చేయబడెను. ఆకాలపు
సంస్కరించు సూత్రములు తరువాత 'నివాసి' కాలమువర
కున్న వాటికన్నను, ప్రకృతములు; అట్టి సూత్రములు నామము
లకుగూడ నెన్నడునులేవు, అని 'దివా' లెట్లు చెప్పియు
న్నాడు.

రమారమి 15 లేక 20 వేలయేళ్లక్రమము, దక్షి
ణస్వయినులోని కొకనూతనశాఖ మనుష్యులు ప్రవేశిం
చిరి. శిలాతలములపైన వారు చిత్రించిన చమత్కారచిత్రము
లిప్పటికి నున్నవి. ఈబొమ్మలున్న "మాస్కో లిజ్" అను
గుహనుబట్టి వారిని 'అజిలియను' అనుచున్నాము. ఏమ
ధనుర్ములు; శిరములం దీకల ధరించిరి. చిగ్గ, నీలనమీగాక
సంకేతచిత్రములగూడ వ్రాయుచుండిరి. మనిషిని సూచిం
చుటకు పెద్ద నిలువుగీత, రెండుమూడు చిన్న అడ్డుగీతలు
ను, లిఖించిరి. చిహ్నము లిట్లారంభించినవని కోరును.
ఒక తేనెపట్టున కిద్దరుమనుజులు పొగబెట్టుచున్నట్లు లోక
చిత్రముగలదు.

† యూరపులో క్రీ. త. మొదటిమాడు కళాబుద్ధిలైనవార
విజ్ఞానము కల్పకర్త ఓడించినది. తరువాత 16 వ కళాబుద్ధిగల వార
కాముల కలిగెను. ఈపునర్వికాసమునే యూరపుచరిత్రలో 'రెండవ
అంశము'.

వీనిపనిముట్లు చెక్కిన రాతివగుటచే, వీరిది 'పూర్వశిలా'యుగమని చెప్పుచున్నాము. సుమారు 10, 12 వేల యేండ్ల క్రిందట, యూరపున కింకొక క్రొత్తజాతివచ్చెను. ఈక్రొత్తమనుష్యులు పనిముట్లను చెక్కి, వానినినూరి, నునుపుచేసెడివారు. వీరు వ్యవసాయ మారంభించిరి. ఇట్లు 'నవశిలా'యుగము మొదలిడినది.

మారుమూల ఆస్ట్రేలియా ఖండముకు దక్షిణమున నున్న టాస్టేనియా ద్వీపములో, మనుజులందరికంటె హీనమగు మనశ్శరీరములుగల, ఒక అనాగరకజాతివారు. నూరేండ్ల క్రిందటి వరకుండుట చిత్రము. ఈజాతివారెవరు నిటీవల యూరపులో లేరు. భూతలపు మార్పులచేత ఇతరులతో నీటాస్టేనియనులకు రాకపోకలు లేక, వీరి యాచారాదు లాస్థితిలోనే నిల్చిపోయినవి. వీరు వృద్ధి యగుటకుబదులు, క్షీణింపజొచ్చిరి. యూరపియను అన్వేషకులకు వీరు కనబడుసరికి, వీరు నత్తలను నీచజంతువులను బట్టి తినుచు, గృహములులేక చెట్లక్రిందను, తిప్పల మీదను వసించుచు, హీనస్థితిలో నుండిరి. వారు మనవంటి మనుష్యజాతివారే. కాని ప్రధమనరజాతికుండినంతయైన హస్తనైపుణ్యము వీరికిలేదు. *

* నరజాతి మొదట ఏప్రాంతమందుండెనో తెలియనట్లే, మొదటి నరజాతి యెట్లుండెనో నిర్ణయించుటయు కష్టమే. మనదేశపు నేపాథము

మున్నగు కొన్ని హిమాలయప్రాంతములందు, ఇంక చాల ఇతరప్రదేశములందు, ఇంకను పరిశోధనలు జరుగలేదు. నాగరికకాలముకు కేలకొలది ఏండ్లక్రిందటనే జనసంచారముండినట్లు దక్షిణ భారతదేశపు (గురునర్వేలి జిల్లాలోని) అడిచనట్లను నుగ్రాసుపురప్రాంతము హిమాలయప్రాంతము మొదలగుచోట్లను దొరికిన ప్రాచీన శిలా వక్షాపి విదిత్రాక్షువులు నూచించును. అళిపురారతనకాలమునుండి పశ్చిమసంగామ ప్రాంతమున మనుష్యజాతి యుండినట్లు కొన్ని నిదర్శనములు కలగజేసినవి. ఆప్రాంతమున పరిశోధనలు జరిగించుటకొక అమెరికను పురావస్తువేత్త గుసాయిమన భారతదేశమునకు వచ్చెను. మనదేశమున ఈ పరిశోధనలిప్పుడే ఆరంభమైనది. పూర్వము నగజాతి ఆగంధకాలమువరకుఆస్థి కాకు మన దక్షిణభారతదేశముకు భూసంబంధముండెను. ఆ ఆగంధకాలపు మరిగుజ్జుచునుష్యులు ఆస్థి కాలో ఉండిన చిహ్నములు కలవు. ఆస్థి కాప్రాణుల బోలునది మనదేశమందును కలవని నిందగు నూచించుచున్నారు. సస్తనజాతులు పక్షులు ఆగంధమున చాల చిహ్నములు ఉండినట్లే, మొదటి నగజాతి నది శరీరములు అబ్బుములుగ నే ఉండియున్నవని తోచును. అట్టివో, ఈఆదిమనగ కాలమును 'వామనయుగ' మని చెప్పవచ్చును.

ఆదిమజ్ఞానము.

ఆదిమజనులు ఊడ్పులు కోతలు లేక వేటతోనే కాలక్షేపమొనరించిరి. అట్టివారి ఆలోచనలు వినోదకరములై యుండును; ఆమనోభావములు లిఖితముకానందున నవి కేవలమూహ్యములు.

నానిని వైజ్ఞానికులు శ్రమపడి అనేకాధారములపై నిర్ణయించిరి. చిన్నపిల్లల భావములు అహంకారయుతములు; అవి సాంఘికజీవితపు అనసరములబట్టి నిస్తబ్ధములై మారుచు, మిశ్రితములగుచుండును. ఈసంగతిని క్రొత్తగా చర్చించి తెలుపునది 'సైకో-ఎనాలిసిస్' అనబడు భావపరిశీలనశాస్త్రము. దానివలన ఆదిమజనుల సాంఘికచరిత్రనుగూర్చి కొన్నిసంగతులు తెలసినవి. ప్రస్తుతము అక్కడక్కడ మిగిలియున్న వన్యజనుల భావములను వారియభ్యాసాచారములను చూచియు, కొన్నిసంగతుల గ్రహింతుము; ఆధునికనాగరకులలోను పూర్వపుమూఢవిశ్వాసములు, కొన్నికొన్నిగాఢలును, పూర్వకథలుచుగూడ, అనుశ్రుతముగా వచ్చుచున్నవి. అవియు ఆదిమజనుల మనోభావము లెట్లుండెనో సూచించును. ఆధునికకాలము సమీపించినకొలది, మనకున్న కొన్నిపురాతనచిత్రములు, శిలావిగ్రహములు.

సాంకేతికచిహ్నములుగూడ, అప్పుటి జనుల చిత్త
వృత్తి యెట్లుండెనో, వారి కేపదాగ్రముల్లిష్టమో, తెలియ
జేయును.

ఆదిమజనులు మచప్పిలలవలె ఊహించి నిష్కరు
ముల దమ మచస్సుగో చిత్తించుకొనిరి. ఇప్పుడు పిల్లలు
అజ్ఞానులు చేయుచున్నట్లే, వారు వస్తువుల యాకారముల మన
స్సున భావించి, ఊహించి, అందునుబట్టి చరించుచుండిరి.
ఇట్లు కొంతకాలమైచమోదటనే, నరులకు విచక్షణజ్ఞానము
కలిగియుండును. మూడు పేలయేగ్గడ కిందటివరకు నరులలో
నట్టి జ్ఞానశక్తికి ప్రాముఖ్యము కలిగియుండును. ఇప్పుడిది
సామాన్యజనులు ఊహించు ఉద్దేశమును బట్టి, పక్కా
మందియో నిర్ణయించుభావము లనుసరింతురు. పూర్వకా
లపు సస్తనజంతువులు మొదట చిన్నకుటుంబములుగానుండి
క్రమముగా మందలుగా నేర్పడెను. అట్లే ఆదిమజనులు,
మొదట చిన్నకుటుంబములుగానే యుండియుండురు. వారు
తమ సహజగుణమగు అహంభావము లోబుచ్చుకొని, నిగ్గ,
హయుతులు కావలసివచ్చెను; వయస్సునచ్చిచరించువాత
గూడ పితృభక్తి కనుబరచవలసియుండెను. తమపడుచుపిల్ల
వాండ్రపై సహజముగాకలుగు అనూయను ముసలివాండ్లు
తగ్గించుకొనవలసి యుండెను. పిల్లలు తల్లిబోధనలోను

రక్షణలోను ఉండుట సహజమే; కాని యశానసమురాగానే తమతల్లిదండ్రుల వదలి స్వతంత్రముగ జీవింపవలెనని తోచును; ఆబుద్ధిమాని, ఏకాకిజీవనము నష్టకరమని వారు గ్రహించిరి. అందుచే యువకులు తల్లిదండ్రులతో ఏకకుటుంబముగనే యుండజొచ్చిరి; ఇట్లు క్రమముగా జరులలో సాంఘికజీవన మారంభించెను. ఇప్పటి వనచరుల 'టాబూ'లను ఆచారనియమములు చాలవర కిట్టి సాంఘికావసరములచే నేర్పడిన సంగతి 'జే. జె. ఆట్లినెను' అను ప్రతిభాశాలియగు నరతత్వజ్ఞుడు తన 'ప్రైమల్ లా' యను గ్రంథమున వివరించెను. ఆతనినిర్ణయము, తరువాత మనఃపరిశీలన శాస్త్రజ్ఞుల సవిమర్శసిద్ధాంతములకు సరిపోయి, అందుచే దృఢపడెను.

పెద్దలపై నేర్పడు భయభక్తులు ఆదిమజనుల స్వప్నమందును ధ్యానమందును వృద్ధియై, క్రమముగా బలపడును; అట్లవి క్రమముగా ఆదిమనరుల మతమునకు గ్రామదేవతల పూజకు మూలకారణమయ్యెనని కొందరు మేధావుల యూహ. ప్రజోపకారులై అద్భుతశక్తియుతులైనవారియందు, ఆదిమజనులు భయభక్తులతో నుండిరి. ఆశూరులు మరణించినతరువాతగూడ, కలలోజ్ఞప్తివచ్చుచుండుటచే, ఆభయభక్తులు వృద్ధియై, మహావీరుడగు తమనాయకుడు

చనిపోలేదనియు, ఐహికజీవితము మాత్రమే త్యజించి,
 దూరస్థలమున ఇంతకంటె అధికశక్తితో అన్యస్మృతుగ ను
 న్నాడనియు, నాను సహజముగ నెన్ని. పిల్లలస్వప్న
 భ్రాంతి, భయములు, పెద్దలకుగలుగుచున్న పాపముగాను
 స్ఫుటముగాను ఉండును. ఆదిజరులమహాస్మృతు మహావిష్ణు
 పిల్లల మనస్సునలె నుండెను. ఇదిగాక మృగజాతిసహానా
 సముచే, అట్టియుద్దేశములు ప్రతీకారబుద్ధులు జంతువులను
 నుండుననియు, వానిలోను తమకు మిత్రులు శత్రువులుఅగు
 అధిదేవతలుండుననియు, వానికి తోచియుండును; విదిత
 విశృతాకారములగు శిలలు, కర్పూరములు, విదితస్వప్న
 ములవంటివి, విశిష్టములుగాను భావగుభావములుగాను
 తోచి, విరోధిగానో యిష్టముగానో కనబడుదును; నాపద
 గూర్చి కలలు ఊహలు కలిగి, లుశల వానినిగూర్చి కథలు
 గాధలు ఏర్పడును. ప్రాచీనశిలలయొక్క మనుష్యులతత్వ
 నమ్మిక కల్గియుండును; ఈసంగతులు బాల్యమున ఊహ
 హెచ్చుగనుండినవాని గ్రహింపగలరు. జనుల్బాగాధల
 లో గొన్నింటిని జ్ఞప్తియందుంచుకొని, మరలమరల జెప్పు
 చుదురు. స్త్రీలు తమపిల్లల కథలను జెప్పుచుండుటచే అవి
 అనుశ్రుతములై, ఐతిహ్యముగ నేర్పడును. ఊహగల పిల్ల
 లనేకులు తమకిష్టముగు బాప్తునో మృగమునో నరసను

ప్రాణినో కథానాయకునిగ నెంచి, కథలనూహించి చెప్పుచుందురు. ఆదిమనరులు నిట్లేచేయుచు, తమకథానాయకుడు యధార్థమైనవాడేయని విశ్వసించియుందురు. మనకు తెలిసిన ఆదిమజనులందరిలో మొదటివారు వాచాబురని తోచును. వా రీవిషయమున ‘నియాండర్తలు’ వారికన్న భిన్నులు సౌకర్యనాతులుగ నుండిరి. నియాండర్తలీయులు కేవలము మూగవారు. ఆదిమనరులు కొన్నిమాటలు చెప్పుచు, అందుకు సంజ్ఞలను తోడుజేసుకొనియుందురు.

అడవిమనుష్యులకుగూడ గొంతకార్యకారణజ్ఞానముండెను; కాని దానికి తగువిచక్షణలేక, వారొకకార్యమును, దానియధార్థకారణమువిడచి, మరియొకదానితో ముడిపెట్టుచుండిరి. “ఇట్లుచేయుము, అట్లుగును” అని ఆతడనును; “మీరొకశిశువున కొక కాయనిచ్చినమీదట, ఆశిశువు చనిపోవును”, “వీరశత్రునిగుండెలదినిన, బలముగలుగును”; ఇట్లెక్కడనైన నొకసారి కాకతాఢీయముగ జరుగవచ్చును; కాని ఎప్పుడును అట్లేజరుగునను భావము సరికాదు. అడవిజనులకుండు ఈ ఊహ భ్రమయేకాని, ప్రమకాదు. అది విచక్షణజనితముకాక, తరచు తప్పిపోవును; అది తర్కశాస్త్రసిద్ధముకాదు.

ఇట్టివానిలో చాలవరకు సంద్యైస కార్యకారణ సంబంధములు గ్రహించుట కష్టముకాదు. కొన్నిటిలో అనుభవముచే భ్రాంతిగొలగును. కాని జీవితస్థానమును సమస్యలకు వారు యత్నముపై కొన్నివిచిత్ర, ధృఢవిశ్వాసముల నేర్పర్చుకొని; అట్టివి సరికావనుటకు ప్రశ్నార్థ నిదర్శనమున్న గాని అవి గొలగవు. తమకాహారమును జంతువులు మత్స్యములు సమృద్ధిగా దొరుకుట ఆదిమ జనుల కనసరము. అట్టి కార్యానుకూలత్వకై, అనేకమంత్రములు, తాయెత్తులు, శకునములు, ఇత్యాదులందు వాటికి ధృఢవిశ్వాస ముండెను. వ్యాధి, మరణములు అడవిజనులకు ముఖ్యసమస్యలే. దేశము, దారులవ్యాధులు వ్యాపించి యనేకులు చనిపోవుచును; చాలమంది ప్రత్యేక కారణములు లేకయే దుర్బలులగుచును. అట్టివానిలో ఆదిమ జనులకు చిక్షావిరోధము, ఆతురత, వ్యాధులత, కలుగుచుండెను; స్వప్నాదులచే దేనిమీదనో అనిశ్చయాలుకలిగి, వారు పిల్లలవలె భయస్థులై, ఏజుతువో మనుష్యుడో కాపాడవలెనని యపేక్షించిరి. భయశీలురయ్యి వారిలో అనుభవ స్థైర్యముతులైనవాగు ఇతరులకు బోధకులు నాయకులునైరి. కొన్నిచిహ్నములు శకునములు శుభప్రదములని, కొన్నిహానికరములని, నిర్ణయించు మంత్ర

తంత్రజ్ఞులు వైద్యనిపుణులు కులగురువు లైరి. ఈనాయకులు స్వప్నఫలితములను భవిష్యత్తును చెప్పచు, దుర్నిమిత్తముల దోషముల బోగొట్టి యదృష్టలాభము గర్హించుటకై, క్షిప్రమంత్రతంత్రముల నేర్పర్చుచుండిరి. ఆదిమమతమునందు ఆచారానుష్ఠానములే స్రద్ధానములు; కాని అంగు యధార్థధార్మికభావము లేదు. అప్పటి మతగురువులు స్వచ్ఛందము అనుభవసిద్ధము అగు సూత్రములనే విధించుచుండిరి. *

* అనాగరికదేశములం దిప్పటికిని వైన చెప్పినభావములు ప్రబలముగా నున్నవి; అవి వారిసాంఘిక ధార్మికవిషయములందు ముఖ్యముగ గూడనున్నవి. ఇతరనాగరికదేశములందు చాలవగ కిని యిప్పుడు తగ్గినవి. కాని మనభారతదేశమందిప్పటికిని కొందరిలో అట్టిభావములు ప్రబలముగానే యున్నవనకతీరదు. ఆర్యులపచ్చనప్పటికే, ఆదిమజనులు న్రావిడులు కలసి చిర కాలముండిరి; అందుచే, న్రావిడులందరిలోను ఆదిమజనుల సమ్మికలు, భావములు పూర్తిగా వ్యాపించినవి; ఈమిత్రప్రవాదిడ నాగరికత భౌతికముగా చాల యుచ్చదశలో నుండుటచే, ఆర్యులనాగరికత దీనిని తొలగింపక, అందుకొన్నిమార్పుల మాత్రము కావించెను. తాయెత్తులవిశ్వాసము, శిలలందును కర్రదిమ్మలందును చెట్లయందును మనగ్రాములలో అజ్ఞానులకుండు మూఢభయభక్తులు, దయ్యములభీతి, అందరెరిగినవే. మంత్రశాస్త్రములందలి కొన్ని భావములు శత్రుసంహారమునకై చేయు మంత్రోచ్ఛాటనలు, అభిచారహోమాదులుగూడ, ఇట్టివే. అధర్వవేదమందలి చాలమంత్రతంత్రములం దీ భావములు ప్రాముఖ్యము వహిం

చియున్నవి. (అధ్యక్షునిపేరు చాలప్రసాదముగా వేరప్రసాదముగా నున్నది గూడ
క్రిందితరజాతులలో కొంతవరగ నీధివములు మొదలునుండి కొంతముగా
నుండినవి; కానిచాలవరకు ఆదిమన్తముగా వేరప్రసాదముగా ప్రభా
వము గూడ ఈగ్రంథముందు స్పష్టముగా నున్నదిని విమర్శకుల బుద్ధిప్రా
యము. ఇతరనాగరికదేశములలో వేరగారిక, మహదేశముల గూడెని 92
మందికి అక్షరజానముగూడ లేదు. తక్కినవి 82 లోనుగూడ నున్నవిగా
విద్యావంతులు చాల తక్కువ; కనుక ఇట్టి భావములు మన
దేశమందలి కొందరుజనులలో, (ముఖ్యముగా మహామహిమను గలిగియున్న
జాతులలోను కోడలులు మొదలగు ఆటపితులలోను), చాలప్రచలముగా ను
న్నవి. అనేక దురాచారములింకను నున్నవిలో వ్యాపించియున్నవి.
అభావములు ఆచారములువారితో సాగఘికసంపన్నముగల ఇతరజాతు
లకును వ్యాపించుట సహజము. కొందరు విద్యావంతులలో గూడ
అక్కడక్కడ ఇట్టిభావములు నెలకొని వేరవేరవేరవు.

కృష్యాంశము.

ప్రపంచమున వ్యవసాయము మానవసంస్కృతికి సుగమమైన విధముగూర్చి, 50 యేండ్లనుండి చాలా పరిశోధన చేర్చబడి గెను; కాని ఇంతవరకు అది సరిగా పరిశోధనయై, పూ. 12 వేలు 15 వేలు మధ్యను 'అజీలియను' జనులు స్వయీనుదక్షిణ ముందుండిరి; అంతకు వెనుకటియ్యగయు లీ శాస్త్రసీమలకు దొలగుచుండిరి; అప్పుడు పశ్చిమ ఆసియా ఖండమందో ఉత్తరఆఫ్రికాలోనో, ఇప్పుటి మధ్యధరా సముద్రముగానున్న అప్పటి లోయలలో, ఆఫ్రికాపు జనులు వ్యవసాయమును జంతువులమచ్చికను ఆనాధించి రని తలపవచ్చును. అంతకు పూర్వపుయ్యగయుల చక్రప రాళ్ల నేగాక, నునుపుచేసిన రాతి పనిముట్లనుగూడ వీరు వాడుచుండిరి. గంపల్లుట, నారపోగులతో ముతుకపంచ లనేయుట, మోటురకపు కుండలజేయుట కూడ, వారు నేర్చుకొనిరి.

ఇప్పుడు మానవసంస్కృతిలో నొకమాతనశక మా రంభమైనది. ప్రాచీనశిలాయుగపు పూర్వార్థమగు ఉదయ శిలాకాలము, ఉత్తరార్థమగు ఆదిమనరకాలము, అనగా "గ్రీమాన్దీ"లు "క్రొమాగ్నర్డు"లు "అజీలియనులు"

అనబడువాని నొకవారే నేటికైన గాననానా యుగపు జనుల ప్రపంచమందలి పరిచ్ఛేదేశములందు వ్యాపించిరి. వారభ్యసించిన శిక్షలు, అనుభవించిన వ్యక్తిమూల, జాతువులు, ఇతరస్థితియులందును వ్యాపించిరి. 10 వేల యేర్పడినవానిలో నొకడు నేననవలవానని భావించునుండిరి.

భూమి నుండి దహించి నెప్పుడేవామని ఆశునికులకు దోచుచున్న నేల నెప్పుడు విచ్చినములు జల్లి, కోత కోసి, నూర్చుట, పండిపెట్టెడు, సహజకార్యములని మనకు తోచును. వ్యవసాయము చేయుచు యున్నందున మనవారడుగవచ్చును. కాని మరల ఇతర విధముల సహజము లని తోచు యీ మహాసముద్రమును, 20 వేల యేర్పడినదిగాని ఆదిమజరులకన్న కోరి నేను. నెనుచున్నములలో అనవసరశ్రమ పొందెట్లు చేయుట, అనునది కష్టముతో నవదించుకొనుచునే, ఎందుచేతనను కృతకృత్యులైరి. వారు మధ్యధరాప్రాంతపు యడవిలో సహజముగా పండిన గోధుమల పిండిగా నుంగగొట్టి దానిని భక్షింప నేర్చియుందురు. తరువాత కొంతకాలమునకే సింజలు జల్లి, కుండించనేర్పిరి. ఇట్లాప్రథమనరులు కోతకు తరువాతనే విత్తులజల్లిరి.

ప్రపంచమంతటను విత్తుట కోసం యుడిసిన సునిస్థల
మందును, అప్పుడు యాగము, అందుకొనవలసిన సరమేధ
ముగూడ, జరిగియుండుట గమనింపవలెను. ఈ కృత్రిమిగల
విచిత్రసంబంధమును దానికారణమును సర్వ. జ్ఞ. జి.
ప్రేజరుగారు 'గోల్డెన్ బౌ' అను తమ యుద్ధాధిపతియైన జ
క్కుగ విమర్శించిరి. పిల్లలవలె కలగనుచు గాఢల సాహిం
చు ఆదిమనసులు తమదేశములచే అన్యాయము నేర్చి
దాని కార్యకారణభావము మనకు స్పష్టముకాదు. కాని
సవశిలాయుగపు ప్రాచీననసులు విత్తులుజ్వలకాలము నచ్చి
నపుడెల్ల సరబలి నిచ్చుచుండిరి; మరయు, ప్రాచీనములైన
వానివో గాక, చాలమాన్యుడు పూజ్యుడగు యువ
కునే బలియిచ్చెడువారు. వానిని యజ్ఞాన్నివు దీనివిక
ప్రభువుగా భావించి, జ్ఞానులనబడినవారు వారియూచార

† మనభారతదేశమునగూడ, పుస్త్రహితపు భావము ముద
లగు ఆటవికజనులలో మంచిపదములన్నియు విత్తుటలోను, కోరికలలో
ను, సరబలియిచ్చుపద్ధతి యిటీవలికరకుండెను. ఇచ్చటికిని యుగువులందు
పోతేరమ్మ, ముత్యాలమ్మ, గంగానమ్మ మున్నగు గ్రామదేవతలకు
సాలీనా నిమ్మనాలిచేయు యుత్సవములందు దున్నలు, కుకలు, దధిం
పబడి, జంతుబలికి ప్రాధాన్యమియ్యబడును. మరప్రాంతమున మాటకూడి
గలు జరుపుచుండు 'పోతురాజు' ఉత్సవములోను, నీలగిరి ప్రాంతపు
బుడగలు మొదలగు ఆటవికుల ఉత్సవములలోను ఇట్టివికలవు.

ప్రకారము శ్రీకృష్ణుడు పామువగునో యువతినో బలి
యిచ్చుచుండెను.

అనియున్నది. అగు మునుజునియొక్క వ్యవసాయము
కు ఆ గుఱువగు నామము వలన గుఱు శిష్యులు గుఱుమను.
ఆకాలపునులగు నామమును తెల్ల నుట గాదేము? నీ
దట్టికాలమునందు గుఱువలన మూలపు వెలుగు కలగి
జూగియుండును. అట్టికాలమునందును లేర్పరచిన వర్షర
ములు చాలవలెను. పుష్కలములు. భూమిలోని మునుజుల
నాని పుష్కలములు, నీలములను నీలములను పదమూడు
నలుగురు పిల్లలను, పిల్లలను కలగలు నిర్మలములను తో
చును. పుష్కలములను గుఱువలన మూలపు వెలుగు మిప్పు
టికిని కలగు. అగు శిష్యులు గుఱువలన గుఱుమను, ఆ
యన పుష్కలములను గుఱుమను, పుష్కలములను పాలనా
జువు పుష్కలములను గుఱుమను, పుష్కలములను పాలనా
నిచ్చి గము. అగుచే నని పుష్కలములను నా కేతనీని రాక
చంద్రగతినిబట్టి గుఱుమనుచును.

మొదట మొదటి సవ్యధాన్య సమర్థతాసముల గమ
నించిరని చెప్పలేము. నిర్మలములకు సమర్థతాసములు
సహకారులు; కనుక, సహకారులుగ గోపాలకులు సమ
ర్థముల మొదట గమనించియుండును. అయితే సమర్థ

స్థానములబట్టి ఋతువుల నిర్ణయింపవచ్చునని తెలియగా నే, వ్యవసాయమునకు నక్షత్రముల ఉపయోగము బోధపడియుండును. ఫలానా ముఖ్యనక్షత్రము ఫలానా దిక్కుగా నున్నపుడు విత్తుల జల్లునప్పటి యజ్ఞముకావలెనని. సిరపరచిరి. అందుచే ఆ నక్షత్రకథలు నక్షత్రపూజలు ఆదిమనరులలో నారంభించుట సహజమే. మఱియు నీ నవశిలాయుగమున నక్షత్రజ్ఞానముకల్గి ఆబలివిధి తెలిసినవాడు ప్రముఖుడై, తక్కిననారికి సహజముగా నాయకుడగుచు వచ్చెను.

మైల, అపరిశుద్ధత, ప్రనూదకరములు; అందుచే, శుద్ధి కవసరమగు పద్ధతుల నేర్పరచుటకు, వారిలో జ్ఞానులన బడువారు ఉద్యుక్తులైరి. మొదటినుండి మాంత్రికులలోను, గురువులలోను పురుషులు స్త్రీలు కూడ నుండిరి. మొట్టమొదటిగురువులు ముఖ్యముగా సంప్రదాయజ్ఞులేకాని, ఆధ్యాత్మికజ్ఞానులుకారు. కేవల అనుభవజ్ఞానము, నిర్దుష్టముగా నుండదు; ఆజ్ఞానమును గురువులు గూఢముగ నుంచుచుండిరి. అయినను ఆ గురువు లప్పటి సాంఘికావసరముల కుపయోగించుచుండిరి.

సుమారు 12 లేక 15 వేల యేండ్లక్రిందట, పూర్వార్ధప్రపంచమున జలాతపసమృద్ధిగల ప్రాంతముల 'నవ

శిలా' యుగజనులు తమ పూజారులు నియమిగను మనా
చారములతో వ్యాపించుచు, అద్భుతభూముల న్యవసాయ
ముచేయుచు, గ్రామములను చిన్నపురములను విస్తరించుకొ
ని, తరుచు ఆపురముల రక్షణకై స్త్రీకాగముల కట్టుకొను
చుండిరి. కొంతకాలము గడచి వాదసంఘముల సమావేశ
ములు జరిగినపుడు, పరస్పరము సంప్రదింపులు జరుగు
చుండెను. ఈ మొదటి కర్షకుల సంస్కృతికి 'జ్యోతియా
లితిక్' (సూర్యశిల) నాగరికత అని ఎలిమెట్ స్కిత్, రివ
ర్సులు పేరిడిరి. ఆ పేరీజనుల కంతయుక్తముగా లేదు;
కాని వైజ్ఞానికు లంతకన్న యుక్తతరమగు పదమును నిర్ణ
యించువరకు, దీనినే వాడుచుండుము. మధ్యకాలమున,
ప్రాంతముననో, పశ్చిమ ఆసియాలోనో, ఉత్పన్నమగు యు
నాగరికత కాలక్రమమున తూర్పుకును, ఇతరమునకు
సముద్రపుదీవులలోనికిని, వ్యాపించినది. ఇది ఉత్తరప్రాంత
ములనుండి అమెరికాలోనికి వచ్చి, అంతకుముందే ఆసియా
నుండి ముందువచ్చిన వసచరులతో కలసిపోయి యుండును.

ఈ గోధుమవర్ణులగు "సూర్యశిలా" జాతివారు
వెళ్లిన ప్రతిస్థలమునను, వారి ఆచారవ్యవహారములు వ్యా
పించెను. వీనిలో కొన్ని విచిత్రమైన వెళ్లుపుట్టలతో, మన
శాస్త్రజ్ఞులు వివరింపవలె. వారు పిరమిడ్లను సూర్య

గ్రమందిరములను, గొప్ప దిబ్బలును, గట్టిని; నుహపాషాణములతో వలయముల నేర్పరచిరి; వీటిని జోతిశాస్త్ర పరీక్షకై చేసియుండవచ్చును. వారు సాధారణముగ తమ మృతుల శరీరములన్నిటిని తైలానులంబునచి, భద్రపరచెడివారు. వీరిలో పచ్చపొడుచుటయు, సున్నితీచేయుటయు, ఉండెను. శిశువు జనించగానే తండ్రి దానిప్రక్కలో పరుండెడు “కోవాడె” అను ఆచారముగూడ వీరిలో యుండెను. వీరిలో ‘స్వస్తిక’ అను అదృష్టచిహ్న వస్తువుండెడిది.

వీరిఆచారవ్యవహారము లెంతవరకు వ్యాపించెనో, గుర్తు వేసి చూపినచో (ఇంగ్లాండులోని) ‘స్టోను హెంజి’ స్పెయినుదేశము ప్రపంచములోని సమశీతోష్ణపు ప్రదేశములు దాదాపు అన్నియు, అనగా అమెరికాలోని ‘మెక్సికో’ ‘పెరూ’ దేశములవరకు నిందు చేరును. ఆఫ్రికాలో భూమధ్యరేఖకు దక్షిణప్రాంతమును, మధ్య యూరపులోని, ఉత్తరభాగమును, ఉత్తర ఆసియాయు, చేరువు. అందు వేరు సంస్కృతిగలవా రుండిరి. *

* సూర్యశిలా నాగరికత, గోధుమపంటలు, చిరకాలముక్రిందనే భారతదేశపు పశ్చిమభాగపు గాంధారప్రాంతమున నుండిన నిదర్శనములు గలవు. అందుచే సూర్యశిలా నాగరికత మొదట ఏదేశమం దారంభించెనో లేక భారతదేశమందును పశ్చిమమందును వేరువేరుగా ఏక

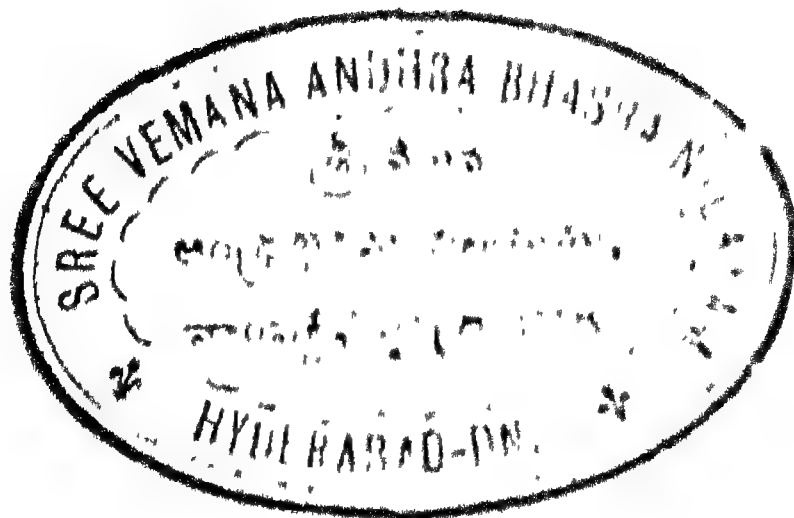
కాలమంటే ఆరంభించెనో, ఇంకను నిర్గుణము కావోను. మనదేశమున
ప్రాచీనకాలమున చంద్రగతినిబట్టిగాని చంద్రునియును పేరుకొనుచుండే
నిదర్శనములు గలవు. నేటికిని మన ఆంధ్ర కన్నడ దేశములందు చంద్రుని
మానమే వాడుకలో ఉన్నది. కన్నులులును దిక్కులు మ్మ గలవి
మృగశిరకార్తి మొదలగు పేర్లతో నక్షత్రములనిబట్టి కొన్నవలయు
చేయుట నేటికిని అనుక్రమముగ జరుగుచున్నది.

విత్తులుజల్లు కాలమందు కోరికలలోను మంచిపంటలను నాచు
నిచ్చుపద్ధతి మన భారతదేశములోను ఓ ప్రాంతపు భాగముల మొ
లగు లడవికొండ జనాలలో ఇటీవల మొదలు జూ. ఇప్పటికిని ఆయా
ఋతువులందు పోతేయ్య ముత్యాలయ్య నలగానయ్య మున్నగు ఆయా
గ్రామదేవతలతో నిచ్చుజాగులవాటు చేయు ఉత్సవములందు గుర్తులు
మేకలు చంపబడును; అందు బలగుట ప్రధానము. ఈ ప్రాంతము
లందు మామూదిగలు చేయు 'పోతుగొలు' ఉత్సవములలోను నీలగా
ప్రాంతపు 'బడగ'లు మొదలగు వ్యవసాయ ఉత్సవములందు విశిష్ట
కలవు. జీవహింసలేకుండ ఉత్సవలలోను మున్నగులలోను మౌనము చేయు
కొనుట ఆర్యులలోను ఉన్నదని కర్మాదుక విధి కలక్షమములు
ప్రారంభమున ఇందుగ ఉద్ధేరించినవై యుండునని కొందరి భావిం
కాని వాటికి పంటలతో సంబంధము ప్రధానముకాక, మూల్యములలోను
అయినములలోను మార్పును నూచించుట ముఖ్యజ్యోతిషము కావచ్చును.

ఆదిమ 'నపశిలా' నాగరికత.

క్రీ. పూ. 10^{వేల} సంవత్సరముల క్రిందట భూమి పరిస్థితి దాదాపు ఇప్పటిరీతినే యుండినది. స్పెయినుకుదక్షిణాగ్రమంను జిబ్రాల్టరు ప్రాంతపు సన్నని భూప్రదేశమును నీరు అప్పటికి భేదించినందున జలసంధియేర్పడి, సముద్రపు నీరు మధ్యధరాతలపు లోయలలో వ్యాపించి, ప్రస్తుత మధ్యధరాసముద్ర మేర్పడినది. కాస్పియనుసముద్రమింకను చాల పెద్దదిగనుండి, కాకససుపర్వతముల కుత్తరమున, ఇప్పటి నల్లసముద్రముతో కలసిపోయియుండును. ఈ సముద్రము చుట్టునుండిన (మధ్యఆసియాలో నిప్పు డెడారిగానున్న) దేశము లప్పుడు ఫలవంతమై, వాసయోగ్యమై యుండెను. సామాన్యముగా అప్పటినేల యెక్కువ తేమగా ఫలవంతమై యుండెను. యూరపులోని రష్యా యం దిప్పటికన్న సరస్సులు మురుగుడు స్థలములు హెచ్చుగా నుండెను. అప్పటి కింకను ఆసియా అమెరికాలు ఉత్తరభాగమున కలసియేయుండి, బెహిరింగు జలసంధి ఏర్పడలేదని తోచును.

ప్రస్తుతపురీతినే నరజాతులలో భేద మప్పుడుగూడ నుండినది. తృణకాష్టజలసమృద్ధిగల సమశీతోష్ణదేశము



లుదును, తీరస్థలములందును, “సూర్యశిలా” సంస్కృతి
 గల యీగోధుమవర్ణులు వ్యాపించియుండిరి. మధ్యధరా
 ప్రాంతము దిప్పుడున్న ఐబీరియనులు, బెర్బెర్లు, ఇజిప్టును
 (=మిశ్రదేశీయులు) ప్రాచ్యదక్షిణాసియాలోని భారతదేశపు
 ద్రావిడులు మొదలగువారు సుమత్రా, జావా, హోల్మో
 మో, మొదలగు బృహద్భారతవాసులును, ఫిలిప్పైను
 మొదలగు శాంతమహాసముద్రపు ద్వీపవాసులు, మయా
 రీలు కూడ నీమహాజాతిశాఖలవారే. ఈ గోధుమవర్ణజాతి
 నుండి విడిపోయి, ఇతరకన్న కొంత తెల్లనైన నీలికండుగల,
 ఒకశాఖవా రుత్తరయూరపునుభవ అడవులలో గలను.
 వీరిని నార్డిక్ (ఆర్య) జాతీయులనెవరు. ఆసియాలోను
 ఈశాన్యదేశమందు (వామనేత్రములు, ఉచ్ఛ్వాసముగలము
 స్వరదేహచ్ఛాయ, దీర్ఘ శ్యామశిరోజములుకల) ముగోలి
 యనులను మరియొకజాతివారుండిరి. దక్షిణాఫ్రికా, ఆస్ట్రే
 లియా, దక్షిణాసియాలలోను, ఉత్తరదేశద్వీపములగును
 నీగ్రోజాతీయు లుండిరి. ఆఫ్రికా మధ్యప్రాంతమున అప్పటికి
 కే జాతిసాంకర్యము కలిగెను; ఆఫ్రికాలో చాలమంది
 గోధుమ వర్ణపు ఉత్తరజాతి, శ్యామవర్ణపు నీగ్రోజాతి, వీరి
 మిశ్రితులుగా నున్నారు.

వేళ్ళేరు జాతులవా రై నను స్త్రీ పురుషనరులు పరస్పరసంయోగము కలిగి నిరాటంకముగ సంతానము గనవచ్చును; అది ప్రకృతిసిద్ధము. అందుచే, ఆకాశమున మబ్బులు విడిపోయి తిరిగి కలియుచుండునట్లే, మనుష్య జాతులును కాలక్రమమున విడిపోయి, తిరిగి సమావేశమై, మిశ్రితులగుచుందురు. మానవజాతులు శాఖలుగా విడిననూ, వృక్షశాఖలవలె తిరిగి కలియ వీలులేకపోదు. అవకాశము కలిగినప్పుడు భిన్నజాతులు కూడ కలుసుకొని, సంకరమగుచుందురు. ఈసంగతి మనస్సునం దుంచుకొన్నచో అనేకభ్రమలు దురభిమానములు తొలగిపోవును. జనులు 'జాతి' శబ్దము నపార్థముగా నశ్రద్ధతో నుపయోగించుచు, అందుపై విపరీతమగు తరగతుల నేర్పరచుచు, 'బ్రిటిషు' జాతి 'యూరపియను' జాతి మున్నగు సంగతుల జెప్పుచుందురు. యూరపులో రమారమి అన్ని జాతులును గోధుమ, చామనచాయ, తెలుపు, మంగోలియను, జాత్యంశముల సాంకర్యముగల మిశ్రజాతివారే.

ఇట్లు నరులు వ్యాపించుటలో నవశిలాయుగమున కొందరు మంగోలియనులు ప్రధమమున అమెరికాకు వెళ్ళిరి. వీరు బహుశః ఉత్తరమందలి బెహిరింగు జలసంధి ప్రాంతమున బ్రవేశించి, అక్కడనుండి అమెరికాలో దక్కి

ణముగా వ్యాపించియుండును. ఉత్తరమున అచ్చటి తెల్ల
దుప్పలను, దక్షిణమున కాగనుముల మగడలను, గాంచిరి.
దక్షిణ అమెరికా చేరునప్పటి కచ్చట భీమకాయములగు
'గిప్సడన్' అను నఖమృగములను, 'మెగ థి' అను
వికృతాకారములు, గజతుల్యములు అగు భీకరజాతులను
జూచిరి. ఈమెగథెరియం పెద్దదైనను మగడమగుటచే
దానిని వీరు కడతేర్చియుందురు.

ఈ అమెరికనులలో చాలమంది సంచారశీలులై,
వేటాడుచు, నవశిలాయుగపు సంస్కృతిగోళనే యుగిదిరి;
మెక్సికో యూకటన్ పెరూదేశములగు సిద్ధవాసము వ్య
వసాయము కల్గినవి. అందుచే పూర్వార్వాగమములను
వలె నిచ్చటను, కీ. పూ. 1000 సంవత్సరములకిది,
వ్యవసాయనాగరికత వ్యాపించినది. అంతకుపూర్వము మన
పూర్వార్థగోళమందువలె నిచ్చటగూడ, విత్తులుజల్లుడు
కోతలకాలములందు నరబలి యుండెను; అయితే మనప్రాం
తములందీ నరమేధాది దురాచారములు, క్రమముగా
క్షీణించి, వాటిస్థానే యితరపద్ధతులువచ్చెను. అమెరికాగో
మాత్ర మీనరబలులప్పుడు తగ్గుటకుబదులు పొచ్చెను;
వాటికర్తకాండకూడ పెరిగినది. నాగరికులై సాంప్రదాయి
కులైన ఈ అమెరికనులపై గురువులు విశేషాధికారము

చలాయించుచుండిరి. ఈజాతిరాజులు సేనానులు తీవ్ర
మతభావములకు శకునములకు బద్ధులైరి.

వీరిగురువులు జ్యోతిర్గణితమున జాలవివరముల సరి
గా గ్రహించిరి: బ్రాహ్మిలోనియనులకన్నను కాలనిర్ణయము
వీరికెక్కువ బాగుగా తెలియును. అందు యాకటనులో
విచిత్రము చాల కిష్టము అగు 'మయలిపి' అను వ్రాత
కూడ ఉండెను. ప్రజ్ఞావంతులగువీరిగురువులు అతి కిష్టముగా
పంచాంగపు లెక్కలజేసి యాలిపిలో వ్రాయుచుండిరని
తోచును. క్రీ. త. 700 సం॥ 800 సం॥ ఆప్రాంతమున ఈ
మయనాగరికత ఉచ్చదశలో యుండెను. † వీరిశిలాచిత్ర
ణము శిల్పసామర్థ్యము మనోహరమై ఆధునికుల ముగ్ధుల
చేసెను. కాని యీచిత్రపుల కిష్టసాంకేతిక భావములు విప
రీతములు, సంభ్రమకరములు; మన పూర్వార్థగోళమందిట్టి
వెక్తడనులేవు; ప్రాచీనహిందూదేశీయుల చిత్రపులకు
మాత్రము వాటితో గొంతపోలికయుండును. ఎక్తడ జూ
చినను అలిబిలిగనలిన ఈకలును, చిత్రముగ మెలికలు

† ఈశిల్పకారకుడగు మయుడెవడో యెవరికిని తెలియదు. మన
భారతదేశమునగూడ మయుడనుమహాప్రతిభాయుతుడగు అసురరాక్షస
శిల్పియొకడుండెనని, అతడు నిర్మించిన అద్భుతభవనమందే పాండవులు
రాజసూయయాగముచేసిరని, ఆభవనవైచిత్రికి రాజరాజగు దుర్యోధ
నుడుగూడ దిగ్భ్రమజెంది అనూయావిష్టుడయ్యెనని, భారతకథ.

వేసిన సర్పములును, వీనిలో గన్నడుచుండును. ఈమయ
లిపిలోని కొన్ని శిలాశాసనములు యూరపుగోని యితర
లిఖితములకన్న పిచ్చిఆస్పత్రులలోని పిచ్చివాడు లిఖితము
తో గీసినవానివలె కాన్పించుచుండును. ఈమయమనస్సు
మన ప్రాచ్యార్థప్రపంచజనుల మనస్సుకు భిన్నము; నాగ
భావములును వక్రముగానుండినవని తోచును. ఈపురాత
నపు అమెరికనుల నాగరికత వక్రభావపూరిత మనుటకు
వారు విశేష సరహత్యలజేయుట కూడ నిదర్శనము; ము
ఖ్యమగు మెక్సికను నాగరికతలో, నరబలి, జాతరలు, విభ
రీతముగ నుండెను. సాలీనా వేలకొలది మనుషుల జీవించి
యుండగనే ఖండించి బలియిచ్చుచుండిరి; వారి నాసుకా
చర్యలచ్చటి విచిత్రగురువులకు నిత్యకృత్యములుగ నుండె
ను. సాంఘికసమయములంగూ, జాతీయోత్సవములంగూ
గూడ, ఇట్టి ఘోరహత్య ముఖ్యచర్యగా నుండెను.

ఈసంఘమందలి సామాన్యజనుల నిత్యజీవనము
ఇతరజనుల జీవనమువలెనే యుండెను. వీరి మృత్యావశ్య, నిర్మాణము, నేత, రంగులుచేయుట, చాల బాగుగ నున్నది.
డినవి. వీరు మయాక్షరముల రాలిపై జెక్కుటయేగాక, చిత్త
ములు మొదలగువానిపైన వ్రాసి, చిత్రించుచుండిరి. యూ
రపు అమెరికాలలోని అనేక చిత్రవస్తుశాలలలో, ఈ

నిగూఢమయలిపితోనున్న వస్తువులెన్నియో కలవు, వీటిలోని తారీఖులుతప్ప మిగిలినవన్నియు మనకు బోధపడవు. పెరూదేశమునగూడ నిట్టివ్రాత యారంభమైనది. కాని యింతలో దారములు ముడివేయుపద్ధతి రాగానే యీలిపి పోయినది; దారపుముడులచే సంగతుల తెలుపు యీ పద్ధతి కొన్ని వేలసంవత్సరముల క్రింద చీనాదేశములోగూడ నుండినది. ఈపూర్వఅమెరికనుల నాగరికతవంటి నాగరికత మన ప్రాచ్యార్ధప్రపంచమందు గూడ ఇంతకన్న 3, 4 వేల యేండ్ల క్రితమే, అనగా క్రీ. పూ. 4, లేక 5 వేల సంవత్సరము లప్పుడు ఉండెను. ఇచ్చటను గుల్లు, అందు జంతువుల జాతరలు, జ్యోతిశ్శాస్త్రజ్ఞులగు పూజారుల ప్రాబల్యమును, ఉండినవి. కాని మన పూర్వార్ధలోక మందలి నాగరికతలు మిశ్రితములై, ఒక్కొక్క నాగరికత వారు తక్కినవారినిబట్టి అనేకసంగతులనేర్చి వృద్ధిచెందుటచే, ఆధునిక నాగరికతకలిగినది. అమెరికాలో మాత్రము వారి ఆదిమవికృతస్థితి అట్లేయుండి, ప్రత్యేకలోకముగా నుండిపోయెను. యూరపియనులమెరికాలోనికి వెళ్లువరకు, ఆఖండములో పెరూదేశముసంగతి మెక్సికోవారికి అసలే తెలియదు; పెరూవారి ముఖ్యాహారపదార్థమగు బుగాళాదుంపలసంగతి మెక్సికోవా రెరుగరు. తరతరములుగా

వారట్లు జీవించుచు తమదేవతల దలచి నిభ్రాంతులై,
బలుల నిచ్చుచు, జీవనము గడుపుచుండిరి. నుయశిల్పమున
మంచి చమత్కృతి అందము కలవు.

వా రావేశముతో యుద్ధము నొనర్చుచుండిరి. అగ్ని
వృష్టి, అనావృష్టి, అంటువ్యాధులు, ఆరోగ్యస్థితి, కాల
క్రమమున గలుగుచుండినవి. అచ్చట గురువు లేనిదైతాది
కిషగణితములతో పంచాంగముల గుణించుచు, యజ్ఞము
లు కర్తకాండ వృద్ధిజేయుచు నుండిరి. కాని యితరవిధమగు
యధార్థాభివృద్ధి యేమియు వారిలో లేకపోయెను.

సుమేరియా, మిశ్ర దేశము, లేఖనము.

పశ్చిమార్ధగోళము (అనగా అమెరికా)కన్న, పూర్వార్ధలోక మెక్కువవిశాలము. మరియు అందవాంతరభేదములు చాలకలవు. (అమెరికాలోని) పెరూదేశస్థితి సమీపించు నాగరికత, ఆసియాఖండములోని ఫలవంతములగు అనేకదేశములందు, ముఖ్యముగా ఈజిప్టుదేశపు నైలు నదీ తీరమందు, క్రీ. పూ. ఆరేడువేల సంవత్సరములక్రిందనే యుండినది. ఆకాలమున ఉత్తరపర్షియా, పశ్చిమతుర్కీస్థానము, దక్షిణఅరేబియా దేశము లిప్పటికన్న చాల ఫలవంతముగ నుండినవి. ఈస్రాంతములందు చాల పురాతన కాలమున జనులుండినట్లునిదర్శనములు కలవు. దక్షిణమెసపోటేమియాలోను ఈజిప్టు అనబడు మిశ్ర దేశములో మాత్రము, ఇతరదేశములకన్న ముందే, నగరములు దేవాలయములు మంచిపద్ధతులతో పల్లపువ్యవసాయము, కొంత నాగరికస్థితి, ఉండినవి. ఆకాలమున యూఫ్రటీస్ టైగ్రీసు నదులు వేరువేరుగానే పారసీకసముద్రములోనికి ప్రవహించుచుండెను. ఈరెండునదుల మధ్యదేశమందు, సుమేరియనులు తమ ప్రధమనగరముల నిర్మించుకొనిరి. ఆకాలము

నిర్ణయించుట కష్టము; కాని సుమా రాకాలమందే ఈ జిప్సుచరిత్ర ప్రారంభించెను.

ఈసుమేరియనులు దీర్ఘనాసికులు, గోధుమవర్ణులు; వీరిలిపి యిప్పుడు కొంత బోధపడి, వీరిభాషను తెలిసి నది. వీరు కంచువాడుక కనిపెట్టిరి; పచ్చియింటిగోడలతో ఉప్పు తగోపురములతో దేవాలయముల నిర్మించిరి. వారు సున్నమును రేవడిమట్టిపై న్రాయుటచే, వారిశాసనాను లిప్పికిని భద్రముగా నిల్చియున్నవి. వారికి పశువులు, గొట్టెలు మేకలు గాడిదలు నుండినవి; కాని గుర్రములులేవు. వారు బలెములు చర్మపుడాలుధరించి, దృఢశిఖ్యహామూలతో పదాతులుగనే యుద్ధముచేయుచుండిరి. వారిచక్రములు ఉన్నివి; తలకు ట్రౌరము చేసుకొనుచుండిరి.

ప్రతిసుమేరియను పురమును ఒక ప్రత్యేకరాజ్యము యుండెను. దానికి వేగి పుగదేవత గురువులు నుండిరి. కాని ఒకప్పుడొక నగరపువారు తక్కినవాటిని జయించి, ఆపౌరులనుండి పన్నులు వసూలుచేయుచుండిరి. సుమేరియనుల 'ఎరక్' పురరాజ్యముక సామ్రాజ్యముగా నుండి నట్లు, 'నిప్పురు'లోని అతిప్రాచీనశాసనముకల తలుపు చున్నది; ఇదే లిఖితనిదర్శనముగల ప్రథమసామ్రాజ్యము.

ఈరాజ్యపుచక్రవర్తి పారసీక సింధుశాఖ మొదలు ఎర్ర సముద్రమువరకు పాలించెను.

ప్రప్రథమమున చిత్రపుల వస్తురూపమునగీసి సంగ్రహసంజ్ఞ లిచ్చుటతో వ్రాత ఆరంభించినది. నవశిలాయుగముకు పూర్వమందే మనుష్యులు వ్రాయ మొదలిడిరి. ఇదివరలో చెప్పిన 'అజీలియను' శిలల చిత్రపులలో, ఈ పద్ధతినూచన కలదు; వాటిలో చాలవరకు వేటలు, దండయాత్రలు, చిత్రించిరి. ఇందు చాలవరకు నరుల విగ్రహములు పూర్తిగా లిఖింపబడుచుండెను; కాని కొన్నిటిలో లేఖకులు తల, కాళ్లు, చేతులు, వివరముగా చిత్రింపక, మనిషిఅని తెలుపుటకు ఒక నిలువుగీత దానిపై అడ్డుగరెండు చిన్నగీతలు గీసిరి.

దీనినుండి చిత్రలిపి యేర్పడుట సులభమయ్యెను. రేవటిమట్టిలో కర్రతో వ్రాయుటచే, సుమేరియా మట్టిఅక్షరముల ఆకారము కొంతకాలముకు అసలు వస్తువుల పోలిక లేకుండ పోయినది. కాని ఈజిప్టుజనులు గోడలపైనను, కాకితముచేయు రెల్లుపైనను, చిత్రించిరి, అందు ఆవస్తువులపోలిక నిల్చియున్నది. సుమేరియాలో వ్రాతలో కర్ర గంటముల నాట్లుండుటచే, సుమేరియను వ్రాతకు 'కుని షారం' వ్రాతలని పేరువచ్చినది.

తరువాత చిత్రాక్షరములను ఆచిత్రముల అసలు
 వస్తువులకేగాక, ఆమాదిరి యితరనస్తువులకుగూడ వ్రాసిరి;
 అంతట లేఖనపద్ధతిగూడ సులభమయ్యెను; కొన్నిచిత్రలేఖ
 నస్థలములందిప్పటికిని అట్లు చేయుచును. అది పిల్లలకు
 ప్రీతికరముగనుండును. 'శిబిర'మనుటకు 'డేరా', గొట్ట,
 చిత్రించిరి; దానినిజూచి అగులసాగతి గ్రహించగానే,
 పిల్లలకానందముకల్గును. ఈసుమేరియను భాషలో విడి
 అక్షరములుగాక, కొన్నిహల్లులు ఒకఅచ్చతోకలసిపోయి
 ఏకాక్షరముగా భావింపబడుచు, అమెరికాఖండపు ఇండి
 యనుభాషలవలెనున్నవి; ఈరీతిని ఆభాషలో సంగతులు
 వ్రాసి భావముల దెలియజేయుట సులభమయ్యెను. ఈప్ర
 వ్రాతయు ఈరీతినేవృద్ధియయ్యెను. ఇట్లు సంగయుక్తాక్షరము
 లనొకేఅక్షరముగ నెంచుభాషలుగల యితరజాతులవారు
 ఈచిత్రాక్షరలిపి నేర్చుకొనినపుడు, దానియందు కొన్ని
 అవసరమగు మార్పులజేసిరి. సుమేరియనుల 'కునిక్కిరం'
 ఈజిప్టుదేశీయుల 'హీరాగ్లాకు' (గురులిపి) పేరిటాంగీకరము
 చే, ఆధునికప్రపంచపు అక్షరమాలలేర్పడెను; చీనాదేశ
 మున మాత్రమిప్పటికి ప్రత్యేకధ్వని కొకయక్షరముండు
 నీతిరాతేదు.

మానవ సంఘాభివృద్ధికి లిపిజ్ఞానము చాలమూఖ్యము. లిపిచే జనుల నిబంధనలు ఏర్పాట్లు న్యాయశాస్త్రనియమము లిఖితములై, చిరస్థాయియైనవి. ఒక్కొక్క నగరమొక రాజ్యముగ నుండక, ఒక్కొక్క రాజ్యము విస్తరించి, వ్యాపించుటకును, లిపిసహాయకమాయెను. అందుచే అవిచ్ఛిన్నచారిత్రకజ్ఞానము కలుగ వీలయ్యెను. గుర్వాజ్ఞయు రాజశాసనము వారిదృష్టిమేరకేగాక, దూరస్థలములకు వ్యాపించి, వారియనంతరముగూడ నిల్చుట సాధ్యమాయెను. ప్రాచీనసుమేరియాలో పాలకులు రాజవంశీయులు. వర్తకులు తమముద్రలను చిత్రముగా మనోహరముగా చేర్చి క్రించుకొని, తమరేవటి పత్రములపై న ఆసీళ్లను ముద్రించుచుండిరి. ఆరువేలయేండ్లక్రిందనే, అప్పటి నాగరికులలో అచ్చుపద్ధతి సమీపించెను. ఆమట్టి ఆరగానే, గట్టిపడును. ప్రాచీనమెసపోతుమియాలో చాలకాలమిట్లు ఉత్తరములు, శాసనములు, పత్రములు, జమాఖర్చులెత్తలు మొదలగునవి, గట్టిఇటుకలపై న పెంకులపై న లిఖింపబడినవి; అందుచే, ఆకాలపుసంగతుల మనము తెలిసికొనగలిగితిమి. అతిప్రాచీనకాలమందే, సుమేరియా ఈజిప్టు దేశీయులకు, కంచు, రాగి, బంగారము, వెండియు, తెలిసియుండినవి. ఇనుమప్పుడు ప్రియమగు విచిత్రపదార్థముగ నుండెను.

ఆదేశముల ప్రాచీననగరస్థుల దినచర్య లొకేరీతిగ నుండి యుండును. పశువులు, గాడిదలు, మచ్చికయైన ఉండుట తప్ప, ఇతరవిషయములందు అప్పటి సామాన్యజీవనము అమెరికాలో తరువాత 3, 4 వేల సంవత్సరములకుండిన 'మయ' పురములరీతినే ఉండియుండును. 'జాగ్రహ' స్థలమున గలిగి, జనులుత్సవదినములుతప్ప తక్కినదినములందు చాల వరకు ఊడ్పులు కోతలు చేసుకొనుచుండిరి. వారికి నాశములులేవు; అప్పుడు వాటి అనసరమును లేదు. అప్పటి స్వల్పవ్యాపారము వినిమయము (అనగా సాటాబేరము)చే జరిగెను. కొద్ది ఆస్తిగలవారివలెగాక, చాల ఆస్తిగల రాజులు ప్రభువులుమాత్రము, తమ వ్యవసాయసాధనముల నిమిత్తమే వెండిబంగారు కడ్డీలను నత్నానులను పొందుకొనుచుండిరి. అప్పటిజీవితమున గుడికి ప్రాముఖ్యముండెను; సుమేరియాలోని దేవాలయముల దీని గోపురములపైకప్పు నుండి, నక్షత్ర పరీక్ష చేయుచుండిరి. ఈజిప్టు ఆలయములు అంతస్తులు లేకమహాభవనములుగ నుండెడివి. సుమేరియాలో గురువే అధికారియై, ఇతరులందరికంటె ముఖ్యుడు సర్వోత్తముడుగ భావింపబడెను. ఈజిప్టుదేశమున మాన్త్రిము గురువులకన్న రాజే అధికుడు; అతనిని దేవునివలెవారములని భావించి, 'ఫారో' అనగా దేవప్రభువని పిల్చుచు

డెడివారు. ఆకాలపు ప్రపంచమున నంతగామార్పులు లేవు. ఆదేశములందు వెచ్చదనము హెచ్చుచుండెను. జనులు కష్టజీవులై సంప్రదాయబద్ధులై యుండిరి. ఆదేశములోనికి తరదేశీయు లంతగావచ్చుచో చిక్కు పడుచుండిరి.

సంప్రదాయప్రకారము జీవిత నిబంధనల నేర్పరచుచు, ఆకాశమందు నక్షత్ర స్థానమునుబట్టి విత్తులజల్లుకార్తిని యాగాదుల ముహూర్తములను శకునములను గమనించి, కలలకర్థము చెప్పుచుండిరి. సామాన్యులుభూత భవిష్యత్ స్థితుల దలపెట్టక, తమ పనుల జేసికొనుచు, ప్రేమసుఖము లనుభవించి గతించుచుండిరి. కొందరు రాజులు మంచివారై యుండిరి. ఈజిప్టులో 90 సం॥లు పాలించిన 2 వ 'పెపి' అట్టివాడే. ఒక్కొక్కరాజు అధికారవాంఛావేశముచే, తనరాజ్యపు యువకుల ప్రక్కపుర రాజ్యములపై యుద్ధము, దోపిడులు చేయుటకు యోధులుగా పంపుచుండెను; లేక వారిచే కూలిచేయించి, మహాభవనముల కట్టించుకొనుచుండెను. 'గిజె' వద్దనున్న ఉచ్చశిఖరములగు గోరీకట్టడములు కట్టించిన 'చియోపుస్, సెరినస్, చఫ్రీన్' గార్ల టివారే; ఈకట్టడములన్నిటిలో పెద్దది 450 అడుగుల యెత్తుండును; అందలి రాళ్ళమొత్తపు బలువు 48, 83,000 టన్నులుండును. అందుల సామగ్రులన్నిటిని

నైలునదిద్వారా పడవలలో తెప్పించి, ముఖ్యముగా కాయ
కషము మూలముననే, ఆస్థలములందుండి కట్టించిరి. ఒక
మహాయుద్ధమువలన గలుగు శ్రమకన్న, కట్టడములు
గట్టుటచే నాదేశీయుల కెక్కుర శ్రమ అగుననుకూలము
యందును.*

* (పురాతనములగు మహాభవనములుగొన్ని యుద్ధభవనములుగా
దును నిర్మింపబడి కాలక్రమమున శిథిలములై భూమిలో పుట్టించిపో
యెను. యుద్ధశ్రమవలన బనులకును దేశమునకును అపరాధము కట్టము
కలుగును. కట్టడములవలన అట్టిశ్రమములులేకుండుటయేగాక, గాఢద్రవ్య
ము వాటికై ప్రజలకు వెచ్చింపబడి, చాలరుందిః జీవనోపాధియొక్కదును.)

సుమేరియా యాజ్ఞప్రదేశీయుల 'కునిఫారం' దేశమునకు
లిపులనుండియే, పాశ్చాత్యదేశముల ఇంగ్లీషు మొదలగు భాషలను నా-
గించు రోమను లిపి మొదలగునవేర్చడినవి. (ఈ దేశమునకు పి. సె. క్రీ. 500,
అమెరికా, ఆస్ట్రేలియా, మున్నగు యుద్ధములలో చాలావః దుష్కారముంది
యన్నది.)

మనభారతీయలిపులెట్లు వచ్చెనను సంగతి సంస్థియు, మున్నది.
అదియెట్లున్నను ఈ 'కునిఫారం' రోమను, ఉద్ధు మొదలగు పాశ్చాత్య
లిపులన్నిటిలో 26 అక్షరములే యుండగా, అరవములేప్ప మిగిలిపోయెను.
భారతీయలిపులన్నిటిలో సుమారు 46 అక్షరములున్నవి; వాటిలో 26 ము
వేరు. వేదములందు లిపిప్రశంసలేకపోవుటకు, గురుముఖమునుండిగో
విద్యాభ్యాసముచేయుట వేదకాలమునుండి మనకు సంప్రదించుచున్నది
యే కారణము. అంతమాత్రమున, అప్పుడు మనదేశమున లిపి వేదముటకు
వీలులేదు. ఆర్యులుమొదట వ్రాతకుపయోగించి భూగర్భముల

‘భూగ్’ సంబంధికశబ్దములే యూరపియను ట్యూటను భాషలో నున్నవి. గ్రంథము అను అర్థపు ‘బుక్’ పదము ‘భూగ్’కు సంబంధించినదే. అందుచే భారతీయాయులు యూరపుఆయులు విడువప్పటికి ఆయులకు వ్రాతయుండెననియో భారతీయాయులనుండియే పాశ్చాత్యులకు గ్రంథపద్ధతి వ్యాపించెననియో సూచితమగును. క్రీ. పూ. సుమారు ఏడవ శతాబ్దముగనుండిన పాణిని ముని రచించిన అష్టాధ్యాయ సూత్రముల నాటికి చాలపూర్వమే, మన 46 అక్షరములు శాస్త్రీయముగ నమర్పబడి, మనదేశమున బాగుగ అమలులోనుండినటుల పాణిని అష్టాధ్యాయ, దానికాధారమగు ‘మహేశ్వరసూత్రము’, వల్లనే స్పష్టము. పాణినికిపూర్వమే శాకల్యశాకటాయనాదుల వ్యాకరణములు ప్రాచ్యోదీచ్యాదుల వేరువేరుసిద్ధాంతములుగూడ నుండినవి. అప్పటికి యవనలిపికూడ నిచ్చట తెలసి, అది ‘యవనానీ’ అనబడినట్లు “ఇంద్రవరుణ..... యవ నమాతులాచార్యాణామానుక్.” (పా. అ. 4-1-49) అను సూత్రమువలనను “యవనాల్లిప్యాం” అనువరరుచి వార్తకమువలనను స్పష్టమగుచున్నది. అప్పటికే చాలశాస్త్రములందు ఏర్పడి యుండిన అద్భుతసూత్రవాఙ్మయమునకు లిపిలేకుండుట అసంభవము. క్రీ. పూ శిశతాబ్దపు ‘అశోక’ శిలాశాసనములు, మనదేశపు ఆయాప్రాంతపు వేరువేరు లిపులలో వ్రాయబడినవి. సుమేరియాలోవలెగాక మనదేశమున మొదటినుండియు సులభముగా శిథిలమగు భూగ్పత్రములు తాటియాకులుమాత్రము వ్రాతకువాడుటచే, అంతకుపూర్వపు లిఖితగ్రంథములు నశించిపోయినవి. మనపూర్వపులిపులలో గాంధారమందు వాడుచుండిన ‘ఖిరోష్టి’తప్ప, తక్కినప్రాంతములందలి ‘బ్రాహ్మి’ లిపి యెడమవైపు నుండి కుడివైపుకే వ్రాయబడెను. ఈబ్రాహ్మిలిపి ఉత్తరశాఖనుండి గుజరాతి దేవనాగరి బంగాలీ మొదలగు ఉత్తరభారతలిపులును, దక్షిణశాఖ

మండి కన్నడము తెలుగు మొదలగునది నుం దిప్పుడినది. మొక్కముమీద ఉద్భవము మిగిలిన యిప్పటి భౌగోళికములన్నియును గూడ ప్రాచీనముండియు కలిగెను. ఓడ్రులు, ఆంధ్రులు, కన్నులు మొదలగునవి భూభాగము కు ఈకలముకు బదులు ఇచ్చునను గలయును నామమున, మనదిపిల్ల అనుగీతలు చాలతక్కువగను గుండ్రననయు నాలుగును, మును, మిన్నడ నందును. దేవనాగరి అనబడు నామమునను గలయును, మనది, మనది, మనది మిపులు చాలవగకును, ఆంధ్రము కింద్రము మొదలగునవి అంధ్రమున, గొలియున్నవి. మరియు గోళమున మొట్టముమీద నామమున దింబు మహారాష్ట్రములకును చాలవగకు నందు, ప్రముఖమున నామమునను గల వావాప్తి తక్కినవాటికిన్న చాలవగకును. ఉన్నదిపి మిన్నడము తవలిపి; మహమ్మదీయుల రులుగునను నామమునను గలయును.

యూరపుఖండమున అంధ్రమునను గలయును అంధ్రమునను గలయును ముందున్నను, సుమా రాఖండమునను గలయును అంధ్రమునను గలయును మొక్కటే. మనదేశ మేకరాష్ట్రమున ఉన్నను విలుగు నుండి తెలుగు అరవము కన్నడము మొదలగు అంధ్రమునను గలయును మనదేశ మిపుల వాడుదురు; అందుచే మనదేశపు అంధ్రమునను గలయును మిన్నడ గొనుటకు ఎక్కువశ్రమపడవలసివచ్చుచున్నది. అందుకల్ల దేశములలో మస్సరసమాజేశము కాటంకము కలుగును. ఏదియిచ్చునుమో ఈత్రు చాలతగును.

ఆదిమ సంపదలు.

క్రీ. పూ. 6 వేలు 3 వేలు పాండవమధ్యను మౌర్యుల పాండి
మియా ఈజిప్టు మొదలగు దేశములను జనులు వ్యవసాయ
మారంభించి, పురరాజ్యములు స్థాపించిరి. సిరియానువల
సకాలపుపంట వీలగుచోట, సందిగ్ధము శ్రమయుతము
అగు వేట సంచారము మాని, జనులు స్థిరవాసము వలలు
చిరి. ఆసియా మైనరులోని ట్రొగ్గిసుసది ప్రభుగమునందు,
అస్సీరియనులు పురముల నిర్మించిరి. అచ్చటను మధ్యధరా
ప్రాంతమందును ఉండిన జనులు, నాగరికులైరి. ఈకాలమున
భారతదేశమందును చీనాలోను అనుష్ఠలస్థలములందు
సాగరికత వ్యాపించెను. యూరపులోగూడ మత్స్యసమృద్ధి
గల సరస్వతీరములందు, వేటాడియు చేపలబట్టియు, జనులు
జీవించిరి; కాని అచటి నేల ఇంకను కర్తవ్యము, గహన
ములచేతనో జలములేకనో, స్థిరవాసమున కయోగ్యమై
యుండెను; ఋతువులు స్థిరముకాకుండెను. అందుచే నా
జనులు తమ యల్పపరిజ్ఞానముతోను స్వల్పోపకరణముల
తోను స్థిరవాసము చేయలేకుండిరి.

అట్టిచోట ఆకాలపు జనులకు, ఋతువులుండు
చోట వేట, పచ్చికయుండుచోట పశుపాలనము, శరణ్యము

లయ్యెను. మృగయావృత్తియగుచి గోపాలవృత్తి క్రమముగానే వచ్చియుండును. అడవులలో హనుప్రాయ (అసియాలో అశ్వములను) పోబడియు జనులు, ఆజాతుప్రలు తమ సొత్తు అను భవము కలిగి, అందు తమనాటిని పుదానములందుపట్టి కట్టియుండి, వృశాదిప్రసరమృగముల బానిసగాడివానిని గొప్పాడుచుండి.

ఇట్లు నదీప్రసరములగు కృషిసంస్కృతి వ్యాపించిన ఆయాదికాలముననే, శీతలమరుభూములనుండి ఉష్ణశాదృలస్థలములకు, మహామౌళసాచానిజాతిబయలుదేరెను. కృషీవలులకిన్న సంచానులు సాధానముగ నెక్కువధృతదేహులు. వారిసంతానోత్పత్తి, జనసభ్యులు, తక్కువగా నుండెను; వారికి సిగమగు గుడులు లేవు; పూజానుల ప్రాబల్యములేదా; సామానులు, కలికరములు తక్కువ. అంతమాత్రమున వారిసంస్కృతి కర్మకులస్థితికిన్న హీనముకాదు. స్వైరవిహారముచే వారిలో స్వేచ్ఛ ఆత్మవిశ్వాసము ప్రపంచానుభవము హెచ్చుగనుండెను. వారిసాయకుని అధికారము హెచ్చుగా నుండెను; కాని వారాలోగ్యవంతులగుటచే, వైద్యులప్రాబల్య ముండియుండదు.

ఈసంచారశీలులు, సిరవానుల పురములకు వచ్చియు తిరుగ నితరస్థలములకు పోవుదు, చిత్ర విచిత్ర జనులజాతు

చు, ఇతరజనులతో బోధి స్వస్థనాములబున్ని పచ్చిక
బయళ్ళ నశపగనుకొనుచుండిరి. ప్తలొనులగుండ నిరంతర
ము సంచరించు ఈజనులకు స్వేచ్ఛనాములనేన్న ఖనిజలోహ
జ్ఞానమధికము; కనుక సంచారులే గలచు లోహము తయూ
రుచేయుట మొదట కనిపెట్టియుండును. లోహపు మట్టి
నుండి చేసిన ఇనుపపనిముట్లు మధ్యయూరపులో నాగరి
కులు లేనిచోట్లనే దొరికినవి.

అయితే స్థిరవాసులకు నస్త్రములు, పాత్రలు,
ఇట్టినిత్యోపయోగులగు వస్తువులు చాల ఉండెను. ఇట్లు,
వ్యాపించిన యీభిన్న సంఘములమధ్య కొంతవ్యాపారము,
కొంతసంఘర్షమును, తప్పదయ్యెను. ముఖ్యముగా సుమే
రియాలో సమీపమందే వ్యవసాయభూములు మెడారులు
సరిహద్దులో నుండుటచే, సంచారులగుంపు లాసాగుభూ
ములప్రక్కనుదిగి చోరీ, వ్యవసాయము, (మరియు ఇప్పి
జాతి వారిప్పటికిని జేయునట్లు) ఒకప్పుడు లోహపాత్ర పరి
శ్రమను, జేయుచుండెడివారు.

కోల్చింకను మచ్చిక కానందున, వారికి పెట్టెలు దొర
కలేదు. ఈకోళ్లు అసలు హిందూదేశాటవులలోనుండి
క్రీ. పూ. 1000 ఆప్రాంతమున మచ్చిక కానారంభించినవి.
భారతీయులు లోహవస్తువులను, తోళ్ళను, అమూల్య

రత్నానులను ఇచ్చిరి. వృగయులు బాగుచేయని తోళ్ళ
దెచ్చెడివారు; వీరికి బంగారు అంజములు, గోజువస్తువులు,
పాత్రలు, నువ్వులు మొదలగు తయారువస్తువుల నీసంచారి
జనులు గొనిపోయెడివారు.

సుమీరుగారు యజ్ఞస్థలలో ఇట్లు సమర్థమనాగి శత
వ్యాపించెను; అకాలమున, ముఖ్యముగా మూడుసాచారి
జాతుల స్థలములుండెను. యజ్ఞస్థలలోని దూరపు టడవు
లందు వేరు పనులనానము చేయు అనాగరకులగు ఒక
జాతి సుందర గోవులుండిరి. పూ. 1500 లకు పూర్వము
ఈజాతినెగూర్చి అప్పటి నాగరకులగు వర్ణించెను. నూర్పు
ఆసియాలో పురాణములు మంగోళి గునుజాతులు అశ్వాదు
ధులై, వేసవిలో కొన్ని నెలలములకు చాలదూరము సంచ
రించుచుండిరి. అదృష్టానికి పురాణములలోని మధ్య, అప్పటిరమ్యా
లోనిమునుగుస్థలములు విశాలమగుకాస్పియనుసముద్రము
నుండెను. అందుచే గురజుజాతులకప్పుడుసమావేశముకలి
గియుండదు. అప్పటికి రమ్యా చాలవరకు జలావృతమైయుం
డెను; సిరియా అగ్రీమిగూలలోని యెడారులు క్రమముగా
నింకను నిర్జలములయ్యెను; అంతట అందలి గోధుమవర్ణు
లగు 'సెమిటిక్' జనులు తమ మేకలు, గొట్టెలు, గాడిదలు,
పచ్చికబయళ్లుండు ప్రాంతములకు తోలుకొనిపోవుచుండిరి.

ఈ సెమిటికుగొల్లలును, ఎలమైటు అనబడు దక్షిణాక్షియా
లోని నీగ్రోజాతినారును, ఆదిమనాగరికజాతుల స్థలమునకు
ప్రథమమున వచ్చిన సంచారిజాతులు; వీరు వ్యాపారము,
దాడికూడ, చేయవచ్చిరి. చివరకు వీరినేతలు కొందరు
దేశముల జయింపనారంభించిరి. క్రీ. పూ. 2750 ప్రాంతమున
'సార్గను' అను గొప్ప సెమిటికు నాయకుడొకడు సుమే
రియాప్రాంతము జయించి, పారసీక సింధుశాఖ మొదలు
మధ్యధరాతీరప్రాంతమునరకున్న దేశముల కన్నిటి కధికారి
యాయెను. చనువు నాగరికత లేని యితనిపరివారమువారగు
'అక్కేడియనులు' సుమేరియనుల లిపిని నేర్చుకొని,
తమరాజకీయములకును, విద్యావిషయములకును, సుమేరి
యనుల నియమించుకొనిరి. తరువాత రోడుశతాబ్దముల
కాసామ్రాజ్యము క్షీణింప, 'ఎలమైటు' జాతినారు విజృంభిం
చిరి. అపైన 'ఆమర్లెట్ల'ను వేరొక సెమిటికుజాతినారు
క్రమక్రమముగా సుమేరియా కధికారులై, యూప్రటిసు
నదీముఖమునొద్ద, అప్పటికి చిన్నపురమగు 'బాబిలను' తమ
రాజధానిగా జేసుకొనిరి. వారిరాజ్యము మొదటిబాబిలను
సామ్రాజ్య మనబడుచున్నది. క్రీ. పూ. 2100 ప్రాంత
మున ఈరాజ్యమును 'హమ్మరబి' చక్రవర్తి స్థాపించి
కొన్నిచట్టముల నేర్పరచెను. ఇవియే చరిత్రలో మనకు

తెలిసియున్న మొదటివర్ణములు. వైఖరి ప్రాంతపు యిరు
 కుల్యోయలు మొసపా లేమియును గూడ సులభముగా సంచా
 రిజాతుల పాలబడలేదు; కాని 'హాస్యము' పాలనకాల
 మందే, యీజన్మనూడ సులభములు జరుగింది. అందు
 గోపరాజులు అని అర్థమున్న 'హాస్య'ల రాజవంశ
 మేర్పడినది. పూర్వపు హాస్యరాజులకు 'స్వ' అని పేరు
 గలదు. ఈహాస్య-రాజ్యము గొన్నితొబ్బములుండెను.
 ఈజాతివా రెన్నడును హాస్యమున ఆచారభాషాదు
 లభ్యసింపలేదు. హాస్యములు హాస్యవారి పవాగరికు
 లగు విదేశీయులుగ నొందుచు, దివంగు క్రీ. పూ. 1000
 ప్రాంతమున తిరుగబడి, ఎన్ని తరుదేశమునూడి తరిమి
 వేసిరి.

సుమేరియాలో సెమిటికుజాతివాను స్థిరులై, ఆ
 దేశీయులలో కలసిపోయిరి; కావలను సామ్రాజ్యమున
 సెమిటికువారి వేషభాషలే వ్యాపించెను.

మొదటిసారిగలిగియు.

పడవలు సాగరనౌకలు సుమాను 25 లేక 30
వేల యేండ్లక్రిందట ప్రపంచమున ప్రారంభమై యుండును.
నవశిలాయుగారంభమునకే జనులు చిన్నపులిత్తులతోనో,
మొద్దుల సాయముననో శివుని పూజించి, నీళ్ళు తిరుగ
మొదలిడిరి. ఈచిన్న సుమారుదేశములందు గొప్పవలె
అల్లి చర్మముకప్పుతోను పొప్పుతాటితోను నిగిదిస పడ
వలు మొదటినుండి వాడుకలో నుండినవి; అట్టి పడవ లిప్పు
టికిని ఆదేశములందును విర్రండుతోను, వేల్పుతోను గూడ
గలవు. సీలు అను మహాతీర్థింగలపు పర్వముతో చేసిన
పడవలతో, అమెరికా ఆసియాలమధ్యనున్న బహిరింగు
జలసంధిపైన, మనుజు లిప్పుటికిని దాటుచున్నారు. క్రమ
ముగా ఉపకరణములు బాగుపడి, పెద్దగుల్లదూరము
వాడుకలోనికి వచ్చెను. తరువాత సహజముగ పడవలును,
ఆపైన ఓడలును, నిర్మింపబడినవి. ప్రపంచములటను జల
ప్రళయగాధ, మధ్యధరాతలపు సముద్రవ్యాప్తిని సూచిం
చునట్లే, 'నోవా' పడవగాధ పురాతనకాలపు నౌకానిర్మా
ణముకు జ్ఞాపికలయిన గావచ్చును.

గజస్థూలో నిధామములు గట్టుటకు పూర్వము ఎర్ర
సముద్రమువై నను, క్రీ. పూ. 7 వేల సంవత్సరము పాఠసీక
సింధుశాఖలోను, మార్గ్యం ద్రావ్య శాఖలోను, నావలుం
డినవి. ఇవి చూచునగు పల్లవాంశ నావలే. గోన్ని వ్య
పారనావలు గోన్ని మాడితరంగలవికూడ నుండెను.
మొట్టమొదటి సముద్రనావికులు సహజముగ పల్లవవలె
వరకు దోపిడిచేయుదు, అట్లు పలుకానివోలునే వ్యాపా
రము చేయుదునని యుండును.

గోమార్గమునకీ నావికులు స్థామన్యసముద్ర
ములపై ననే చూచుదురని, అట్లుగిప్పుడు గాలిదీనక,
తరుదు యెగుగుగలిగినవలెను, సముద్రమునను ముగలు
తీరము విలునే జరుగుదుండెను. పెద్దపల్లగోమార్గులు ప్రమా
కులుకలిగి, ముగిసముద్రమునలోగల నావలు, ఇటీవల
4 శతాబ్దములక్రితనే నేర్పడి, నాడుకలోనికి వచ్చినవి.
ప్రాచీననావల తీరమునను లాగుదు, తుచాను పొడగట్ట
గనే రేపుకు చేర్చవలసి యుండెను. ఈపడవలు బాగు
చేయబడి, పెద్దయోడలయ్యెను. ఇంతలో యుద్ధపుబండిలు
బానిసలై, ఆయోడలలో పనిచేయ మొదలిడిరి.

సిరియా, అరేబియా ప్రాంతములందు సెమిటికు
సంచారిజాతివారు ప్రవేశించి, సుమీరియాను జయించి,

అందు మొదటి అక్రేడియను సామ్రాజ్యమును, తరువాత మొదటి బ్రాబిలోనియను సామ్రాజ్యమును, స్థాపించిరి గదా ! ఈ సెమిటికులే పశ్చిమప్రాంతమున సముద్రయాత్ర జేయుచు, మధ్యధరాసముద్రపు యూర్పుతీరములందు టైర్, సిడన్, మొదలగు రేవుపట్టణముల వరుసగా స్థాపించిరి. బ్రాబిలనులో హమ్మరబీ పాలించునప్పటి కీ సెమిటికులు వర్తకులుగ యాత్రికులుగ వలసజనులుగను వెళ్ళి, మధ్యధరాసముద్రమున కన్నివైపుల వ్యాపించిరి. సాగరికులగునీ సెమిటికువారికి 'ఫ. నీషను'లని పేరు; వారు స్పెయినుదేశమువచ్చి, అందంతకుపూర్వ ముండిన 'ఐబీరియను బాస్ట్' జాతులను ఆదేశమధ్యమునకు నెట్టి, జబ్రాల్టరు జలసంధిద్వారా తీరస్థలము లన్నిటిపై దాడి సల్పుచుండిరి. ఉత్తరాఫ్రికాతీరములందు వీరు స్థాపించిన వలస పట్టణములలో ముఖ్యమగు 'కార్తేజి'ని గూర్చి మున్నుండు చెప్పబడును.

కాని మధ్యధరా నావికులలో ఫ. నీషనులే మొదటి వారుకారు. ఆసముద్రతీరములందును, ద్వీపములందును, అప్పటికే అనేకపురములను మహానగరములను, పశ్చిమప్రాంతపు 'బాస్టు'లు దక్షిణప్రాంతమందలి 'బెర్బర్లు' ఈజిప్టును, మిశ్రదేశీయులు మున్నగు సన్నిహిత భాషా

రక్తసంబంధముగల ఒకేజాతివారు సాగించిరి. వారు తమ
పాత మనచరిత్రలోని వచ్చెను గ్రీకులకన్న పూర్వత,
గ్రీకు ఆసియామైనను ప్రాంతములందఱుగాద 'మీసినీ,
ట్రాయ్' మొదలగు పట్టణముల నిర్మించిరి; మఱయు క్రీ.పూ.
ద్వీపమందలి 'నోసస్' అనుచోట నొక మహానగరము
కూడ నిర్మించిరి.

ఈఅగ్రతాత్త్వికము, పురాతత్వజ్ఞులు అచటి ప్రాచీన
శిథిలముల ద్రవ్యము, మౌళికము, యాజయను జనుల
వ్యాప్తిని నా నాగరికతను గ్రహించిరి; నోసస్ పూర్తిగా
శోధింపబడినది. ఆప్రాంతమున తిరుగ ముగియకపుర మేర్ప
డలేదు. ఆప్రాంత నోసస్ నగర శిథిలమువృత్తిని నిల్పి, ఆ
విస్తృత నాగరికతనుగూర్చి మనకు తిరిగి తెలియుటకు
ముఖ్యాధారమైనది.

నోససు యాజపులవరిత, అతిప్రాచీనము; క్రీ.పూ.
4000 ప్రాంతమున, ఈరెండు దేశములును సముద్రముపై
తీవ్రముగా వ్యాపారము సాగించుచుండెను. క్రీ. పూ.
2500 నాటికి, అనగా మొదటి సార్వను ప్రభువు హమ్మ
రాబీచక్రవర్తి వీరి మధ్యకాలమున, ట్రాయ్ నాగరికత అగ్ర
శ్రవణలో నుండెను.

నోససును ఒకనగర మనుటకంటె, అదిక్రీటనురాజు
 లయొక్కయు, ఆతనిప్రజలయొక్కయు, మహాప్రసాదమని
 చెప్పదగును; దానిచుట్టును అప్పుడు కోటలేనా; తనువాత
 ఫలీషనులు, బలవంతులైనమీదట, కొంతగా ఓడదొంగ
 లుగావచ్చు గ్రీకులబాధలవలనను, ఈక్రీటుప్రాసాదమగు
 'నోససు'నకు ప్రాకారము కట్టబడెను. ఈప్పురాజుకు
 'ఫారో'వలె, ఈక్రీటురాజులకు 'మినోస్' అను బిరుదు
 డెను. ఆతని ప్రాసాదములోనికి ఇతరులకప్పటి కలభ్యములగు
 ప్రవాహాదకము, స్నానపుగదులు, మొదలగు సమస్త
 యములుండెను; అందుపెద్ద ఉత్సవప్రదర్శనములు, గూడ
 జరుగుచుండెను. స్వయినదేశమున యిప్పటికిని జరుగు
 ఋషభయుద్ధము అప్పటి క్రీటులో జరుగుచుండెను. ఆ
 యోధుల దుస్తులలోగూడ సోలికయుండెను; దేహపరిశ్ర
 మాలయములుండెను. ఆస్త్రీలదాస్తు లిప్పటిస్త్రీలదాస్తుల
 రీతినేయుండెను. వారు రవికలను కుచ్చుల దాస్తులను
 ధరించుచుండిరి. ఈక్రీటనుల కలశములు, బట్టలు, రాతి
 కట్టడములు, చిత్తరువులు, నగలు, దంతపుసామానులు,
 లోహములు, చమ్మీపనులు, ఇట్టివి తరుచు అతిమనోహ
 రములైయుండెను. వారివ్రాత మనకింకను బోధపడుట
 లేదు. ఈసుందరనాగరకత యిట్లు సుమారు రెండువేల

డుగడచెను. క్రీ. పూ. 2000 నుండి ప్రాశమున నోసను
లోను బ్రాచీలనులోను, జనము నానాగర్భుల ప్రవర్ధన
ములను ధాన్యకీర్తనములను పోషించుచు; బానిసలు
ఇంటిచాకిరిని కాల్గొనగాను వ్యవసాయ వాగ్దేవియు
చూడ క్రీటనుపోయి బానిసనిమొడిచి. వర్షనిమొడ
నిర్వలాకాశముగల ఆక్రమములకు నీవలము పాలధక్రముగ
దోచియుండును. అనివాగలగర్భుల గోపరాజపాలితముగు
ఈజిప్టు దీనియెగుట నిసదీపమును బోలియుండెను. రాజ
కీయముగ, సెయిగిగులాలివారు ఈప్పుకు బ్రాచీలనును
గూడ పాలించును, క్షుద్రిగిమతి ప్రభాగమున 'నినేనా'
నగరము నిర్మించి, పశ్చిమమున పాశ్చాత్యుల్లు స్తాధము
లనబడిన బ్రబ్రాల్లర్ జలసాధి వనకును నావలపై బోవుచు,
ఆదూరదేశతీరములకు తమవలస పురముల నిర్మించిరి.
నోసన్లో కొందరు బుద్ధిజాలరుగు మహాశిల్పులు నుండి
యుందురు. 'డేడలస్' అనుగ్రీటను విశ్వకర్మ యొక తొక
విమానమును తయారుచేయుయన్నించినట్లు, అదిచివరకు
చెడిపోయి సముద్రములో బడినట్లు, తరువాత గ్రీకులు
గొన్నిగాధల చెప్పుచుండిరి. అదిగ్నాదర్శ నబడు చిన్నవిమా
నజాతివి కావచ్చును. నోసన్లోని అప్పటిజీవితముకు మన
ప్రస్తుతజీవితముకు గల సామ్యభేదముల గమనింతుము.

క్రీ. పూ. 2500 కు పూర్వముగాడిన క్రీటను మహాశయులకు. యినుము ఆకాశమునూడి విచిత్రముగపడు నిర్జనస్థలముగా తోచెను. ఇనుము, ఉల్లలనుండి యెక్కువగా పడుటయే గాని, అప్పటికింకను గనులలోనుండి ప్రవృత్తముగానుచేయుట లేదు; ప్రస్తుత జీవితమో సర్వత్ర లోనూ ప్రధానమై యున్నది. క్రీటనులకు గుల్మము విచిత్రపరిణామముగమని, నల్లసముద్రమున కావలి శీతదేశమగునగుడు గాగ్గధ విశేషమని, తోచియుండును. ఈజియను గ్రీసు ఆసియామైన రులు మాత్రమే, వీరినాగరిక ప్రపంచము ఈదేశము లందలి లిడియనులు, కేరియనులు, ట్రోజనులు, ఒకే వేషభాషల గలిగియుండిరి. స్పెయిను ఉత్తరాఫ్రికాలలోని ఫసిషనులు, ఈజియనులు, క్రీటనులకు దూరస్థులు. ఇటలీ అప్పటికింకను నిబిడారణ్యమయ్యచే, నిర్జనము యుండెను. గోధుమవర్ణులగు ఎట్రుస్కనులు ఆసియా మైనరునుండి అక్కడి కింకను వెళ్ళలేదు. ఈక్రీటను పౌరుడు తనరేవుకు వెళ్ళినపుడు ధవళసుందరదేహులై నీలనేత్రులగు విచిత్రదాసజనుల జూచియుండవచ్చును. ఆబానిసల భాష క్రీటనులకు బోధపడియుండదు. వారు నల్లసముద్రపుటావలి అనాగరిక వనచరులని తోచియుండును. కాని యీ నూతనజనులు మున్నుండు మనము చర్చింపబోవు ఆర్య

జాతీయులు నాని విద్వితా భాషచుండియే సంస్కృతము, పారి
సీ, గ్రీకు, లాటిను, జర్మను, ఇంగ్లీషు, మొదలగు ప్రపంచ
మందలి ముఖ్యభాషలు పోలియొంది నన్నుచేరి. నానను
ఉచ్చదశలో నున్నపుడు, అచ్చట నిల్లుక్రీస్తునకు ముగ్గురే
లురై ఉత్సాహమునై సుఖముగా యుచు; కాని క్రీ. పూ. 1400
ప్రాంతమున హితువుగా నుపయోగకరము, అని యునాని ప్రా
సాదమంతయు నిరసించుచున్నది. అప్పుడినుండి అంతపున
మేర్పడలేదు; జనులచ్చట తిరిగి ఇంజుకట్టి నానముచేయ
లేదు. ఈవినినాని ముఖ్యముగా నెనో, మనకు తెలియదు.
పరిశోధకు లచ్చటి ప్రాచీనవస్తువుల బహిష్కరణ, ఆపదాగము
లు చెదరియుండి, కొంతవోపిడిచిహ్నములు, అగ్నిప్రమాద
చిహ్నములుగూడ, గానబడుచున్నవి. ఇదిగాక ప్రభవసక
మగు భూశంపము కలిగినట్లు లోచును. ఈనోనకు వినా
శము ప్రకృతియే జరిగిచెనో, లేక భూశంప మారంభించిన
నష్టమును గ్రీకులు పూర్తిచేసిగో తెలియదు.*

* పురాతన కాలమున భూకంపరేణములందుండినట్లు మనదేశ
మందును చిన్ననాగాలుండెను. 'పుట్టి' అను పేరుతో చిన్ననాకలిప్పటికిని
మన దక్షిణహిందూదేశమునగూడ అచ్చటచ్చట నాడుకలొనెను.
'పుట్టి' మునుగుట' అనగా ప్రమాదము అనుభవము కాదుదాదామీ కార
ణమై యుండును.

మనభారతదేశమందును, చుట్టుపట్ల ద్వీపములందును, అర్ధభూ
కాక నీల గోధుమకలుగు కొన్ని యితరకాకులవారు చార్మకకాలము

కు కొలదిపేలమేండ్లభూగర్భము నుండి. ఇట్లు నా జన్మభూమివానుండి
గని, వా రాయలతో తగుమహిమ కలదునని, రాయల పాపుక కల
హములతో వాని సొల్లునుచునని, యుక్తవయస్సులో నీ వివరింప
బడినది; వా రాయలుకాని నాని. నిజప్రకారము శ్రీరామకాల
మున, వానరులని రాక్షసులని సంధ్యవక్తవదేశమున ను రాక్షసులవా
రుండిరిగదా? మీరు నగజాతులు గా; వానరుల ప్రాంతమున నున్నవారు, రాక్ష
సులు యింకొక ఆదిపుజాతివారు, అనికొంతయు జన్మలనుచున్నాడు. రాక్ష
సులు నల్లవారు, బలిష్ఠులు, విశ్వభీతిగలుగువారు, మహాకాములు, నికర
రులు, సగభక్షకులు, పద్మినుండును గనునారు, మా మా మాములు
నుండిరి. దక్షిణమున వీరప్రాంత్య పరిధియును నుండెను; ఇట్టివా నిప్పటి
కిని, మధ్యప్రాంత్యమున (హిమాలయమున) నున్న రాక్షసులు గొన్ని
ప్రాచ్యదీవులలోను ఉన్నాడు. నీగోత్రము వారిని కొంతపోని గుండును.
పూర్వము మన దక్షిణదేశమునకు గోత్రములతోను ప్రాంత్యము
మధ్యమధ్య భూసంపర్కమధికముగా ఉండెను. వారు నా రాక్షసుల
తులు. అందుచే నీ ఆదిపురావీడజాతులవారి ప్రాంత్యములతో రాక్ష
కలధికముగనుండెను. ఆమధ్యభూమిలములు భూకంపములచే ప్రమాదముగా
సముద్రములోనికి దించుకొనిపోయి, భూసంపర్కము గల్గిపోయెను.
(తూర్పుదీవులందును జనానుదీవులందుగూడ అగ్నిపర్వతప్రకోపముచేత
ను భూకంపమువలనను ఆప్రాంత్యముల భూస్వరూపము నిగ్గిరకాలమం
దెను యిప్పటికినిగూడ మారుచు నేయున్నది. సుమా గరువజేడ్లగ్రంథనే
ప్రాచ్యదీవులలోని 'కరీకటవ' అనుదీపమున గొప్పగ్నిపర్వతప్రకో
పము వందలకొలది మైళ్లవరకు మహాశబ్దము కలిగి, అదీపము మూడు
వంతులు కనబడకుండ మునిగిపోయెను. సముద్రమధ్యమందీరీతిని మార
మునకనబడిన అగ్నిశ్వాలులనే 'బడవానల' మని మనభూమ్యులనుచుండిరే
మో తెలియదు. అభూసంపర్కము పోయినతరువాతగూడ, మనదేశము

లకును అప్రాంతములకును సముద్రమునందు గాకపోకలు జరుగుచునే
యుండెను. అట్లు అగ్రమునందును ప్రత్యేక భాషలుండ నుండెను. అభా
షాకులందునును 'మొదటి' భాషలుంటివేను. ఇప్పటి గాండవీతులు
అటువిరులువాడు విచ్చిగి భాషలలో గొన్ని ఈ భాషామొదలుములలోనికే.
నేటికిని వీరివేషమును అలాగ ములునూడ గాంగి విచ్చిగిముననే యుం
డును. ఇప్పటికిని గాంగివీల నే వ్లకు వాటిభాషామొదలుములలోని అ
జనులకు వ్యవహారము వాటిలో ఉండిన విచ్చిగిములలోను. అట్లు
వారి గ్రామిదేశాని గాంగిములలోని నే గాంగివీడు విచ్చిగిములందు
ను. 'గాంగిములలో' ప్రభువుగా గాంగిములపథమునాని దుగావాగములు
తొలగిపోయెను. వారు గాంగిములను మహాప్రాసాదములనునూడ కట్టు
చుండిరి. సింధునదిలోనును అట్లేల ప్రభుగర్విజ్ఞులు విచ్చిగివీడుగప్పు.
'మహాంజదగో' భాషలునును మహాగాంగివీడునీ వ్లకుభాషాపు వందురు;
ఇది అగ్రములవి గాంగివీడునీ; వుచ్చిగిముల. అట్లును వాటిలో
కర్మముల కలిగి యున్నది. 'వో'ము' వాటిలోనినీ యాంగిభాషా
మునచెప్పిన విశేషములన్నియు ఈ 'మహాంజదగో' లో నుండెను.
మహాంజదగోనూడ అగ్రప్రభుగమునీ భూవిభములలోనై మహా
త్తుగనే నశించి యుండుననును. వో'ము'వలె ఇప్పటి భాగతదేశమున
నూడ వాయుదిమానములందొట్లు ప్రాచీనసంస్కృతపాఠీ గ్రంథముల
బట్టి కనబడును. వీటి నిర్మాణమును వీటిలోని కళములునునూడ గొన్ని
ప్రాచీనశిల్పగ్రంథములలో నూచింపబడినది. మహాంజదగో కాలము
కన్న చాలప్రాచీనులు మహాదేశపు గొన్నిప్రాంతములందుండినట్లు నివర్తన
ములు గలవు. మధ్యధరిప్రాంతము నుమేరియానీపులప్రాంతముల
కన్న పూర్వమే గాంధార దేశమున గోధురుకుంట విశేషముననుండినట్లు
చేసరసాయనములగు చా॥ పోర్టీసుగారు తెలుచుచున్నారు. దక్షిణదేశము

దేశమందుగూడ ఆ ద్యోతనములకు అనుగ్రహించుట నున్నది పురాతన కాలముననే వ్యాపించియున్నది. ఇదియు అనుగ్రహించుటను మహానుభావులచేయుటలతోని ఇతర స్థలములందును భూమిలోనును నొకటి కిలములు నూచించుచున్నవి. ఈ అనుగ్రహించుటలకు ముడిగాఢముగా వ్రాసిన రోము అస్త్రికా మొదలగు నూతన శత్రువులను నొకటిగా వ్యాపారముండెను. ఈ గ్రామములకు 'వెదసంహిత' అనునది పూర్వపు అరవమున స్వతంత్రముగా ప్రాచీన వాక్యములనుగూడ నున్నది.

ఇట్టి సమయమున అర్యులు ఋగ్వేద కాలమునందు, అనుగ్రహించుట పరమగుమామముల నాయుక్తమున ప్రాచీనముగా కలగొనిన గ్రామములను తమ ప్రదేశములందుగూడ అనుగ్రహించుట కలగొనినందును ఏర్పడుకొని, చివరకు మహాభాగతాదులందుగూడ అనుగ్రహించుట కలగొనినందును మంతట వ్యాపించిరి. మొదట అర్యులకు అనుగ్రహించుటకు మధ్య తీవ్రసంఘర్షము జరిగినను, కాలక్రమమున ఈ సమయమునందు పున్న సంబంధ మధికమయ్యెను. మహాభాగతాదులందుగూడ అనుగ్రహించుట కలిగినట్లు మహాభాగతాదులందుగూడ నూతనములను. క్రమముగా అర్యనాగరికత గ్రామములందులను, గ్రామములందు అర్యులతోని వ్యాపించి, ప్రస్తుతపు (అర్యగ్రామము) భాగమునాగరికత ఏర్పడెను. విపులజీవాలయనిర్మాణము విగ్రహారాధనము శ్రీ దేవతాపూజ మొదలగునవి వేదసంహితల మొదలగు అర్యుల అనుగ్రహించిన గ్రంథములందు కలగొనెను. ఉదాహరణకు, ఈ సుంధులు, తాండ్రుల విజ్ఞానము, కృషిలో ప్రత్యేకకాళము, శిల్పసామగ్ధ్యము, మహాదధియంత్రాధ్యక్షి, కొన్ని వివాహపద్ధతులు మొదలగునవి గ్రామములనుండి అర్యులతోని వ్యాపించి యుండునందురు. శివపూజ, కృష్ణభగవానులపూజగూడ, అదిమగ్రామముల నుండియు అర్యులకును వచ్చినవియు, కొందఱు

విమర్శనము గలదనియున్నది. ఇది విమర్శనముగా నుండునట్లు
 లయించు నట్లు ప్రకటించుచున్నది. కేవలము అనుభవమునకు నుండునట్లు
 ధర్మము కేవలము అనుభవముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది
 ముఖం దప్పటికి నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది ముఖం దప్పటికి
 అచారములను ప్రకటించుచున్నది. ఇది ముఖం దప్పటికి
 దేశమునలేకాక, అనుభవముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది
 దేశమున లేకాక, అనుభవముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది
 వివాహము నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది వివాహము నుండునట్లు
 సిద్ధముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది సిద్ధముగా నుండునట్లు
 జాతీయ జంతువులు, కీటకములు, విద్యాభ్యాసము (పాఠశాల) సంస్కారము
 గల పద్ధతులుగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది పద్ధతులుగా నుండునట్లు
 ప్రాప్తిని లభించునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది ప్రాప్తిని లభించునట్లు
 కొన్ని కారణముల వల్లగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది కొన్ని కారణముల
 వల్లగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది వల్లగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది.
 బాధిగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది బాధిగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది.
 ప్రాంతమున అనుభవముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది ప్రాంతమున
 నై యున్నది. అనుభవముగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది అనుభవముగా
 ఇట్లు విశ్రేణిగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది విశ్రేణిగా నుండునట్లు
 యాగపాఠశాలగా నుండునట్లు ప్రకటించుచున్నది. ఇది యాగపాఠశాలగా నుండునట్లు

ఈజిప్టు, బాబిలన్, అస్సీరియన్.

సెమిటికు గోపగణములు చుట్టూగలదును మిత్రశత్రు
యులెన్నడును విధేయతతో స్వల్పమిహేంద్ర శ్రీ. పూ.
1600 ప్రాంతమున నొకతీవ్రహాటియోగ్యహుడు బయలు
దేరి, ఆవిదేశీయుల వెడలగొల్పెను. అతడు పదహారు (ఈజిప్టు
లో) సూతననాగరికత ప్రారంభ మొనర్చెను. ఈజిప్టును
ఈజిప్టు చారిత్రకులు “నవప్రామాన్య”మని చెప్పుదురు.
హిస్కాసుదగడయాత్రకు పూర్వము యెగిప్టును గూడిన
ఈజిప్టు యిప్పుడు ఐకమత్యముగలదేని ముందును. పర
పాలకులపై జరిగిన విప్లవముచే, దేశమున యుద్ధోత్సా
హము ప్రబలెను. ‘ఫిరో’ చక్రవర్తులు సుదయాత్ర లారం
భించిరి. హిస్కాసు తెచ్చిన రణశస్త్రములను యుద్ధగర్భము
లునుగూడ వీరికి దొరికెను. 3 వ ధాన్యులో 3 వ రెండునా
ఫిన్ రాజులక్రింద యూజిప్టునాప్రామాన్య మాసియాలో
యూఫ్రటీసు నదీతీరమువరకు వ్యాపించెను.

ఇంతవరకును సంఘర్షణము లేకుండిన మొసపాత
మియా నాగరికతకును నైలుప్రాంతపు నాగరికతకును
యిప్పటినుండి సంఘర్షణము ప్రారంభించెను. మొదట
యూజిప్టు పై చేయిగా నుండెను. 17 వ రాజవంశమున

‘భాగ్యం’ కి వివరించినా, ‘శుద్ధి’ వివరించినా, ‘రాజ్యము’
 ‘హితము’ లను ముందుగా చెప్పవలసింది. 19 వ గాథ
 వంశమున ‘శుద్ధి’ పేరుతో 107 సంవత్సరములు వేసే,
 శుద్ధియును మునుపటియును శుద్ధియును ‘శుద్ధి’ పేరుతో
 బైబిలుచాత్రలో పేరాలో గుండునట్లుగా ‘శుద్ధి’ లోని
 కొందఱు లెలుచుచున్నాఁడు. అందులో కొందఱును గుండు
 లో కిచ్చినది గుండుననుచు, 20 వ గాథ పాఠములవద్ద
 జయిగఁగ, తొలుతనే పేరును (మధ్యార్థము) నుండి ‘మి
 యోగి’యగుననుచు వచ్చి, ‘శుద్ధి’ను జయిగఁగి. మనపాట
 మియాలో భాగ్యమును గాఢము చేసి ముందుగా ‘శుద్ధి’ పేరుతో
 హిందూనా, అందులో ‘మధ్యార్థము’ పేరుతో ‘మి’ పేరుతోను
 తత్ఫలముగా ‘మధ్యార్థము’ వచ్చి, ‘మి’ పేరుతో ‘మి’ పేరుతో
 డిలనుచే జయిగఁగ. మునుపటి ‘మి’ పేరుతో ‘మి’ పేరుతో
 యనుచు భాగ్యమును గాఢము చేసి, ‘శుద్ధి’ పేరుతో
 దుండయాత్రలు సాగించి, ‘శుద్ధి’ ముద్రాదేశములు ‘మియా
 మనసు, సింగము, మునుపటి ‘మియా’లోని వివిధ పేరులను
 రాజ్యసేనలు, దండయాత్ర వచ్చి ‘మి’ పేరుతో ‘మి’ పేరుతో
 శక్తుడు యుద్ధరథాశ్వములు నుండెను. అప్పుడే ‘శుద్ధి’
 లను మధ్యస్థియోనుండి యుద్ధరథాశ్వ నాగలకదేశము

లకు రప్పించి, యుద్ధములకును గౌరవకార్యములకును వాడుచుండిరి.

ఆ కాలమును నినేనానగరవిజేత 'మితస్మి' పురరాజు అగు 'తుషట్టా' ప్రభువు, భూబిలను జయించిన అస్సీరియా రాజగు మొదటి 'తిగ్లా పిలేసరు,' మొదలగు జయశీలురగు మహారాజులునుండిరి; చినర కస్సిరియనులందరికన్న నధికబలవంతులైరి. వీరి '3 వ తిగ్లా పిలేసరు' రాజు క్రీ. పూ. 745 వ సం॥ మున భూబిలనును జయించి, నూతన అస్సీరియా సామ్రాజ్యము స్థాపించెను. అప్పటి కు తరప్రాంతములనుండి, నాగరక దేశమునఁగనుము కూడ వాడుకకువచ్చెను; ఆ స్త్రీనియనుల పూర్వులగు 'హిట్ట'జాతివారు ఇరుమును మొదట దెచ్చుకొని, అస్సీరియనుల కందజేసిరి. నీచస్థితినుండి అస్సీరియనువిజేత అయిన 'రెండవసార్గను' తన సేనలకు ఇరుపరియుధముల నిచ్చెను. ఇట్లు అయోమయాయుధములతో రక్షపాత మొనర్చుపద్ధతి నస్సీరియనులే ప్రారంభించిరి. ఈసార్గను పుత్రుడగు 'సెనాచెరిబు' తన సేనలను ఈజిప్టు సరిహద్దులకు నడిపించి, అచ్చోశత్రుబలముచేగాక, ప్లేగువ్యాధిచే నోడెను. సెనాచెరిబుపుత్రుడగు 'అస్సర్బానిపాల్' క్రీ. పూ. 670 లో ఈజిప్టును జయించెను. (చారిత్రకు లిథనిని 'స్ట్రాబోన్' వారు

నపాలన'ను గ్రీకునామమున నుంచ వ్యవహరింతురు.)
 కాని ఈజ్జత్తు అప్పటికి 'ఎగియోనియాను'ల పర్వతా, పరా
 దీనమై యుండెను. 'సెలెవాలసు' విజయముచే, ఈజ్జత్తు
 కొక పరరాజునానీయ, ముగిసినచువచ్చెను. ఈవేయేజ్జ
 దీర కాలమునకు, అప్పటిరాజునీయసిరి కొలను, చిత్రపటము
 లపెంటపెంటనే వీయుచుండెను, అప్పటి ఈజ్జత్తురాజ్య
 ము, సూర్యదగ్గని యుగ్రశుభ్రపక్షిగా అగి సూర్యచేవుల
 వలె, హెచ్చుచు న్నగుచు కలబడియుండును. బ్రాచిలను,
 అస్పీరియను, హిక్కులు, సిరియను, సెలెవాలరాజ్యములు
 వృద్ధియగుచు, స్త్రీగణించుచు, బలదాని నాగరముగను,
 తిరుగ, క్రైస్తవేయుచు కొట్టుచు, చూచియుండుము. అసి
 యా మైనరుకు పశ్చిమమున, 'ఎగియోనియా' రాజధాని
 గా గల 'లిడియా' 'కారియా' మొదలగు ఈజ్జయను
 రాజ్యములుండెను. క్రీ. పూ. 1200 కి, ఆరకువారనో
 యిలోగానో, ఈజ్జయరాజ్యములోనికి ఈశాన్యవాయు
 వ్యములనుండి కొత్తజాతులు వచ్చెను. ఈసమీపవనచములు
 ఇసుప ఆయుధముల ధరించి, అశ్వరథములతో, ఉత్తర
 ప్రాంతములనుండి వచ్చి, ఈజ్జయను సెమితు నాగరక
 జాతులకు ప్రమాదము కల్గించుచుండిరి. ఈజ్జయ ధిష్ణ

భిన్న శాఖీయులందరు ఒకే ఆర్యభాషను, ప్రాంతీయ స్వల్ప భేదములతో, మాట్లాడుచుండిరి.

వీరిలో, సల్లసముద్రము కాస్పియను సముద్రముల ఈశాన్యప్రాంతములచుట్టును, మీదలు పెరియనులు జేరుచుండిరి. (అప్పటి 'సితియను'లు 'సార్గీషియను'లు కూడ ఆజాతివారని భవకల్గెను.) ఈశాన్యమునుండియో నాయవ్యమునుండియో ఆర్మీనియనులు, సముద్రప్రాంతముకు వాయవ్యమునుండి బాల్కను ద్వీపకల్పమునుండి సిమ్మీరియనులు, ఫ్రీజియనులు, హెల్లెనిక్ (గ్రీకు) జాతి వారు, వచ్చిరి. ఈ ఆర్యులు పూర్వపశ్చిమదిశల పురములను దోపిడిచేసి, కొల్లగొట్టుచుండిరి. వీరందరు సామాన్య లక్షణములు పోలికలు గల్గి, దోపిడులచే జీవించుచు, గోసా లకజాతివారై యుండిరి; వారిలో ప్రాచ్యదేశీయులింకను పైపై దోపిడిగాండై యున్నను, పశ్చిమమున పట్టణముల నాక్రమించి, నాగరికులగు ఈజియనుల వెడలనడచిరి. ఈయై తిడిచే ఈజియనులు, ఆర్యుల కందకుండ, కొత్త దేశములకు వలసపోయిరి; కొందరు నైలుడెల్టాలో వసింప యత్నించి, మిశ్ర దేశీయులచే తరుమబడిరి. 'ఎట్రుస్కను'లను మరికొందరు, ఆసియామైనరునుండి నాకలపై మధ్య ఇటలీదేశపు నిబిడారణ్యములలో రాజ్యము స్థాపించిరి.

మరికొందరు మధ్యధరాసముద్రపు వైర్పిడిచిన్న నగరముల నిర్మించి, తమవార చరిత్రలో 'ఫినిక్సులు'ని ప్రసిద్ధి జేసిరి.

పూర్వపు నాగరికదేశములపై నీటి నాడివచ్చిన యాయుధ్యులగునది మున్నగు వివరింపబడును. క్రీ. పూ. 1600-600 మధ్య ఉత్తరగహాసములనుండి క్రమముగా నిరంతరము వ్యాపించి ఈయూర్య ధూమ్రానిలముచే, ప్రాచీననాగరికముల సాక్షాదముగనుచు, అన్యత్ర వల సపోవుటమాత్ర మొక గమనింపును.

ఆకాలమున వనీషరు ఫినిక్సు లిగముల వెనుక నున్న కొండలాదలి, 'హీబ్రా' లకు నియోగముల అప్పుడే కొంత కొంత ప్రసిద్ధివచ్చిరి; వానినిగూర్చి, మున్నగు కొంత చెప్పినము; వాని తరువాత బైబిలు అను ప్రసిద్ధమైన జ్ఞానదాయక చరిత్ర గ్రంథమును రచించిరి.

క్రీ. పూ. 600 నగకును మనపోటియయా ఈజిప్టు లలో, ఆర్యులరాకచే ముఖ్యమగు మాధులుగలుగలేదు. గ్రీకులముందు ఈజియనులు పరువెత్తుట, నోసస్ విధ్వంసము, ఈజిప్టు బ్రావిలన్ ప్రజలకు దూరదేశపు కలహముగ పోదయించును. ఈ మొదటి నాగరికరాజ్యములలో అనేక రాజవంశములు వచ్చుచు సోవుచున్నను, నానాటికి అధి

వృద్ధిమాత్ర మత్యల్పము; సరూప జీవితపద్ధతి అట్లేయుగ
 డెను. అత్యంత ప్రాచీనములగు పిరమిడులుగూడోడు (అప్పు
 టికే ఈపిరమిడులు నిర్మింపబడి 2000 ఏళ్లు దాటి, నేటి
 ప్రజలకు వలెనే యాత్రస్థలములుగ నున్నవను.) ఈజిప్టు
 లో విశేషించి 17, 19 వ రాజవంశముల కాలముగో
 నూతనమగు అద్భుత భవనములను గూడ నిర్మించిరి.
 'కార్నక్' 'లక్సార్' దేవాలయము లీనాటివే. సి. నే. పూ. 1500
 గొప్పదేవాలయములు, మహమ్మడిరమును గర్భాలుగల
 వృషభములు, రాజులు, రథములు, సింహపు వేటలు మొ
 దలగువాటి ఇప్పుడున్న ప్రతిమలును, క్రీ. పూ. 1600.
 600 మధ్యకాలమున నిర్మించినవే. బైబిలును ప్రభవము
 చాలవర కీకాలపుదే. మెసపొటేమియానుండియు, ఈజిప్టు
 నుండియు, ఆకాలపు వ్యాపారపులెక్కలు కథలు కావ్య
 ములు ఉత్తరప్రత్యుత్తరములు వ్యవహారగ్రంథములమన
 కుదొరకినవి. బైబిలును ఈజిప్టుగోని 'ఫీబ్సు' మొదలగు
 నగరములందలి శ్రీమగతులగు ప్రముఖులు రమానిమి
 ప్రస్తుతపు ధనికులంత నాగరికులై, సుఖులైయుండిరి. అట్టి
 వారు అలంకృతమై పరికరయుతమగు సుందరభవనము
 లందు, సర్వసంస్కారములతో క్రమజీవనము జేయుచు,
 సుందరాభరణములను అమూల్యవస్త్రములను ధరించి,

విందులు చేయుచున్నట్టి, అద్భుతములగు సంగీత
 నాట్యసంస్కారములు, సంగీతవిధులుగలిగి, నాట
 శాస్త్రజ్ఞులు యుపయోగించుచున్నట్టి, అద్భుతము
 పదీకములగు సంగీతము, నాటములగు సంగీతము
 వై, వేసవిలో వేసవిలో, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 తకు గాడిదల నుపయోగించు, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 యద్భుతముగలిగి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 ఉపయోగించుచున్నట్టి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 బంటలు మనలో నున్నట్టి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 రాలేకు. ఇందులో అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 కంచు, ముఖ్యముగలిగి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 బంటలు నీటిలో నున్నట్టి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 అద్భుతముగలిగి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 అద్భుతముగలిగి, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 దాతములకు బంగారము నీడము, నాసికలపై ముగ్ధము
 ములు లేవు. అప్పుడు నాసికలు లేవు. ప్రదీపములు లేవి
 లను జీవితముగను, అద్భుతముగలిగి, అద్భుతము
 ముఖ్యభేదము; వ్యాపారము చాలవగు విధులు గుము
 (అనగా సాటా) మూలముగ నే జనునుచుండును. అద్భుతము
 త్రాచిలను ఎక్కువ సిరితో నుండును. వస్తువులగుట కర్తద

వెండిబంగారు కడ్డీలను ముద్దలను ఉపయోగించుచుండిరి. నాణెముల వాడుకకు పూర్వము కొందఱు సాహుకారులు వెండి బంగారు ముద్దలపై, వాటిమీదనిక తమ పేరు ముద్రించి, వాడుచుండిరి. వీటిని అమూల్యరత్నాదులను తమ అవశ్యకవస్తువులను కొనుటకును, అన్యకమునకును వర్తకులు ప్రయాణీకులు తమతోనుంచుకొని, వాడుచుండిరి. నౌకర్లు, ఘనివాండ్లు చాలవరకు బానిసలే. వారికి సొమ్మయక వస్తువులే యిచ్చుచుండిరి. సొమ్ము చలామణి వ్యాపించినకొలదిని, బానిసపద్ధతి అంతరించెను; ప్రాచీననగరరాజ్యములకు ఇప్పటివారు దయచేసినచో, కోడిపెట్టులు కోడిగుడ్డు అచట దొరికెడివికావు; బాబిలను నగరము నేటి ఖైదీవంటవాని కసంతృప్తిగనుగొనెడిది. ఈ రెండువస్తువులును, ఆఖరు అస్సీరియను రాజ్యము ఆసుమాయన, ప్రాచ్యదేశములనుండి వచ్చెను. ఇతరవిషయములందు వలెనే మతవిషయములందుగూడ, నాగరికత బాగుపడెను. నరబలులు చాలకాలముక్రిందనే నశించెను; నరులస్థానే పిష్టపశువులను జంతువులను ఉపయోగించుచు వచ్చిరి. కాని ఫలీషనులు, అందు ముఖ్యముగా ఆఫ్రికాలో వారిముఖ్యస్థానమగు 'కార్తేజ్' పురవాసులు, నరమేధము లొనరించి రని వదంతికలదు. ప్రాచీనకాలమున నౌక మహానాటి.

కుడు పోయినప్పుడు, పాపములను నుపచారమును గోరు
లేకుండుటకై, అవిధినిర్వలము బ్రాహ్మణము యాగ బలిగా
నిచ్చి, ఆతనిబ్రాహ్మణమును కుమార్తె పుట్టును. అనంతరము
విరచి పడవీరులు అంతాగములము. అప్పుడు ఈ గూఢా
చారశేషముగ, వృక్షములతోగూడ దివ్య బ్రాహ్మణ్యమును
కాణము నొకప్పుడు పుట్టును, దీని గూఢాచారముల పూర్వము
తయారుచేసి, అంతాగములను పోయినవారిలోగూడ నిచ్చి
వేయుచుండిరి. దీనికిని మునుముప్పుడు చూచుటచే, సుమాను
8000 సంవత్సరములకు పూర్వకాలమునాటి యాప్రాచీన
జనుల జీవితసౌ స్థైర్యముల జేసియుచున్నది.

ఇట్లుగూఢాచారములను విని ముగ్ధులగుచుండి అగ్ర్యతాపి
యులు వచ్చి అగ్ర్యతాపిమహర్షిగారి, ప్రసాదమును పొందెను. ఈ
రీతినుండెను. హిందూదేశములను దీనాగోను, జులినే
నాగరికత అగ్ర్యతాపిమహర్షిగారు. ఈ గూఢాచారములందలి
విశాల నదీప్రాంతములగును, వ్యవసాయము వృద్ధిలో
నుండుటయేగాక, గోధుమవర్ణపు జనులు స్థాపించిన పట్ట
ణరాజ్యములు వృద్ధిగునుచుండినవి. కాని మునుముప్పుడు
మియా యాగపులలో జరిగినంత శీఘ్రముగా భాగదేశ
మున ఈరాజ్యములు అగ్ర్యతాపి పురస్కరము సమావేశమై
నట్లు తోచదు. వారిది ప్రాచీనసుమేరియను అమెరికాల

లోని మాయనాగరికత నన్ను చూచి బాధించును. చేతుల
ప్రాచీనచరిత్ర గాఢామయములు చూచును. అప్పుడు గుఢార్థ
చరిత్రభాగమును విడదీసి, దీనిని విద్యాభ్యాసము ఆధునిక
పద్ధతులపై పునర్నిర్మాణము చేయుచున్నది. ఆశాలమున
చీనా హిందూదేశముకన్న కొంచెము ముందుగానుండె
నేమో! ఈజప్టుదేశపు 17 వ రాజవంశమును సామ్రాజ్య కాల
మున, చీనాదేశమున 'షాంగ్' చక్రవర్తులు పాలించునపులుగ
గూడ నుండిరి. ఆసామ్రాజ్యము సామంతరాజ్యములమై
శిథిలమైయుండెను. ఆయా ఋతువులందు యోగముల
జేయుట యీప్రాచీనచక్రవర్తుల ముఖ్యకర్మముగానుండెను.
'షాంగు' వంశమునాటి చక్రవర్తులమహాత్మా శివప్రభాతిని గలవు.
వీనిఅందమును పనితనమునుజూడ, వీనిని చూచుచేయు
పూర్వము చాల శతాబ్దములనుండియు ఆప్రజలు నాగరి
కులుగా నుండిరని మనము గ్రహింపవలసియున్నది.

ఈయూష్యులు తమవార ప్రపంచమున చాల
ముఖ్యులైరి. మీరు మొదట మృగసంకులస్థలములందును,
వనభూమి బాగుచేసియు, జీవించుచుండిరి. అప్పుటికి మీరి
కశ్యములులేవు; పశువులుమాత్రముండినవి. వారు తమచు
సంచారము చేయుచు, తమజేరాలను తగ్గిన సామాను

లను మోటయెడ్లబండలో వేసుకొని వెళ్లుచుండిరి; కొంత
 కాలమొకచోటనే నివాసమేర్పర్చుకొన్నపుడు చెట్లకొమ్మ
 లతోను, మట్టితోను, గుడిసెలకట్టుకొని యుందురు. తమ
 మృతనాయకుల శరీరములు దహనము జేయుటేగాని, నీల
 గోధుమవర్ణులవలె ఖననముచేయుట వీరి యాచారముగా
 దు. దగ్ధశేషము నాస్థలమున నొక మట్టుగిన్నెలో బెట్టి
 దానిపై గుండ్రగా నొక రాతిదిబ్బను గట్టుచుండిరి. ఉత్తర
 యూరపులో నిప్పటికిని ఈగుండ్రగోరీదిబ్బలున్నవి. వీరి
 పూర్వికులగు, నీలగోధుమవర్ణులు, తమ మృతుల ఖననమే
 చేసి, భూమిలో అధిష్టించినట్లుంచి, అందుపైన పొడుగు
 దిబ్బలగట్టుటచే, వాటిని పొడుగు గోరీలనుచున్నారు. ఆది
 మార్యు లెడలతో భూమి దున్ని గోధుమ పండించిరి; కాని
 కోతలు కాగనే, అక్కడనుండి మరియొక ప్రాంతమునకు
 పోవుచుండిరి. వారికి కంచు ప్రథమమునుండి యుండెను;
 తరువాత వాగు క్రీ.పూ. 1500 ప్రాంతమున ఇనుము కరగి
 చుట నేర్చియుందురు. సుమా రాసమయముననే వారు
 గుట్టముల సంపాదించిరి; మొదట వానిచే సామానులు
 మాత్రముమోయించిరి. మధ్యధరాప్రాంతజనుల కున్నట్లు,
 వీరి సంఘము గుడులచుట్టు నేర్పడినదికాదు. వీరి ప్రధాన
 పురుషులు వాయకులే కాని, గురువులుకారు. దైవాళి

రాజాంశములకన్న, ఉన్నతకులోత్పత్తియే వారికి గౌరవార్హమయ్యెను; మొదటినుండియు తమకొంతిగో కొందరు శ్రుతీనులను నాయకులుగా నున్నిగదుచుండిరి.

వారికి వాగ్ధోరణి అధికము; తమ సాచారములలో తమచు విందులు విశేషమధుపానము గూడ చేయుదు, తమకవులు గాయకులు జెప్పు కావ్యముల వినుచుండెడి వారు. నాగరికజాతులతో కలుసుకొనునరకు, వారి లేఖనము తెలియదు. గాయకులే వారి నాభ్యుయము జ్ఞప్తితో భద్రపరచుచుండిరి; ఆనందగీతముల బాడి, వాని నిమననము జేయుటచే, నాగిభాషకు చక్కని మాధుర్య మేర్పడినది. ఆర్యభాష లితరభాషలకన్న నెక్కువ ప్రశస్త మగుటకు గొంతవరకిది కారణము. ప్రతి ఆర్యభాషికప్రము తమ పూర్వగాధల హృద్గతము చేయుచుండిరి. అవి వేదములు మహాకావ్యములు మొదలగు పేర్లతో బరగుచున్నవి.

ఈజనుల సాంఘికజీవనమునకు వారి నాయక జనుల భవనము ముఖ్యస్థానముగ నుండెను. ఈజనులు కొంతకాలము మకాము చేయుచోట్ల, నాయకుని మాత్రము, కలపతో మిక్కిలి విశాలమందిరము గట్టుచుండిరి. పశ్చాదులకై కొన్నిగుడిసెలు సాలలు వ్యవసాయపు

పాకలుగూడ నుండెను; కాని సామాన్యజనులకు సాధారణముగ ఈనాయకుల గృహంగణమే ముఖ్యసమావేశస్థానముగ నుండెను. అందరును అక్కడనే కలసి భుజించి, ఆగాయకకవుల గీతములువిని, వారిచర్యలలో ఆటపాటలలో పాల్గొనుచుండిరి. నాయకుడును అతనిభార్యయున్న గువారు కొంచె మున్నతస్థలమందో పై అంతస్తునో నిద్రింప, మిగిలిన సంఘజనులందరును ఏదో వీలైనచోట నిద్రించుచుండిరి. ఇప్పటికిని హిందూదేశమున జనులట్లు నిద్రించుటకలదు. ఆయుధములు, ఆభరణములు, పనిముట్లు మొదలగు ఆ యా జనుల ప్రత్యేకవస్తువులుతప్ప, పశువులు భూములు బీళ్ళు మున్నగునవన్నియు జనులందరికి జెంది, వారితరపున నాయకుని యాజమాన్యమున నుండెను. అడవులు నదులు జనుల సొత్తుగానుండక, ప్రకృతిలో భాగమై యుండినవి.

మెసపోటేమియాలోను, నైలునదీతీరమందును, నాగరికత వృద్ధినొందిన కాలమున, మధ్యయూరపులో పశ్చిమమధ్య ఆసియాప్రాంతములలో ఆర్యు లీరీతిగనుండి వ్యాపించుచు, సూర్యశిలానాగరికులపై నెల్లడల క్రీ. పూ. వేదహండ్లకు పూర్వమున నొత్తిడిజేయుచుండిరి. వారు ప్రాన్ను బ్రతును స్పెయిను దేశములలోనికి రెండుతెగ

లుగా వెళ్లిరి. మొదటితెగవారు కంచు ఆయుధములు కలిగి, బ్రతును ఐర్లండుదేశములకు చేరి; వారచ్చట బ్రతునీలోని 'కార్నే'లో మహాశిలతో పోరాడచిపాములను, ఇంగ్లండులో 'పోను'హిందాని 'అవని'ని పట్టించిన ఆదేశీయుల గొంతవరకు వశపెట్టుకొని, మిగిలిన వాని నిర్మూలముజేసిరి. ఈ తెగఆర్యులకు 'గొయి'వలెకేలు'లని పేరు. వీరి కత్యంత సన్నిహితులై, బహుశః ఇతరులతో మిశ్రితులైన రెండవతెగవా రాంగ్లదేశమున కినుము దెచ్చిరి. వీరిని 'బ్రితో'నికు కేల్ట'లందరు. వీరినుండియే ఆంగ్లదేశపు 'వేల్సు' జనుల వెల్లుభావ వచ్చినది.

ఇట్టి కేల్టకు జాతివారే కొందఱు దక్షిణమున స్పెయిను లోనికి దూరి, ఆదేశీయులను సూర్యునిలాచూచి బాస్టులతోను, తీరవాసులగు పసిషనులతోను, కలసుకొనిరి. వీరిసంబంధులగు ఇటాలియను ఆర్యులప్పటికింకను మహాగహనమైన ఇటలీద్వీపకల్పములోనికి ప్రవేశించుచుండిరి. వారంతటను విజయులేకాలేదు. క్రీ. పూ. 8 వ శతాబ్దిలో ఇటలీలో టైబరునదియొద్ద వ్యాపారస్థలమగు రోమునగరపు లాటిను ఆర్యులు, ఎట్రుస్కును జాతిపాల కులకొందఱునుండిరి. కొందరామృతు తూర్పుప్రాంతములందు, ఇట్టి దక్షిణముగా, ఒత్తిడిచేసి, క్రీ. పూ. వేయేండ్లకన్న

ఇంకను చాల పూర్వమే హిమాలయపు పడమటి కొండకనుమలద్వారా ఉత్తర హిందూదేశములోనికి ప్రవేశించిరి. వారిట్లు భారతదేశము ప్రవేశించునప్పటికి, ఆదేశమందుండిన నీలగోధుమ వర్ణులగు ద్రావిడుల సంస్కృతితో వారికి సంబంధము కలిగెను; దానినుండి ఆర్యులుచాల నేర్చుకొనిరి.

ఈఆర్యులలో కొంద రితరశాఖలవారు, మధ్య ఆసియాలోని మహాపర్వతములమీద నుండి ఇంకను తూర్పునకు వ్యాపించినట్లు కనబడును. తూర్పు తుర్కీస్థానములో నిప్పటికిని, నీలనేత్రులగు తెల్లవారు కలరు. కాని వారిపుడు మంగోలియనుభాషల మాటాడుచున్నారు.

నల్లసముద్రము కాస్పియను సముద్రము మధ్య నుండిన హిట్టైటుజనులు, క్రీ. పూ. వేయేండ్లకే, ఆర్యులగు ఆర్యీనీయులతో కలసిపోయిరి. అప్పటికి అస్సీరియను బాబిలోనియను జాతులను ఈశాన్యదిశవైపున సితియనులు మీడులు పారసీకులు మొదలగు మహాశూరులగు ఆర్య ప్రత్యర్థులెదుర్కొనుచుండిరి.

కాని ప్రాచీననాగరికుల మధ్య భాగములోనికి ఆర్యులు ప్రథమమున ప్రవేశించిన స్థలము, బాల్లను.

ద్వీపకల్పము; క్రీ. పూ. 1000 కి చాల పూర్వమే వారు దక్షిణమున ఆసియామైనరుదేశము దాటి వచ్చిరి. మొదట వచ్చిన తెగలలో ఫ్రీజియనులు ముఖ్యులు; పీఠితగువారె అయోలికు, అయోనియను (యవన), డోరియను, అను గ్రీకు తెగలవారు వరుసగా వచ్చిరి. గ్రీకులను ఆసియా తపుదీవులందును, అంటియుండిన ప్రాచీన యూరప్యను నాగరికతను క్రీ. పూ. 1000 నాటికే, ఈ ఆర్యజాతీయులు స్వరూపనాశము గావించి, తుడిచిపెట్టిరి. ఈజిప్టుల 'మైసిని' 'టిరిన్స్' నగరములు ధ్వంసముచేయబడినవి. నో ససు నామావశిష్టమైనది. గ్రీకుఆర్యులు క్రీ. పూ. 1000 పూర్వమే సముద్రయానమారంభించి, గ్రీకులు, రోమీయులలో నివాసము నేర్పరచి, సిసిలీద్వీపమునును చిక్లెడ్ ఇస్లాండ్ లోను గూడ అంతకుపూర్వము శనీషనులు మధ్యధరా సముద్రముచుట్టును వ్యాపారపట్టణముల గట్టినట్లు, తామును వలసనగరముల నిర్మించిరి.

ఈకీతిగా మూడవ తిగ్లతుఫిలేసరు రెండవసార్గను సర్దనపాలసురాజులు అస్సీరియా పాలించుచు, బైబిలను సిరియా ఈజిప్టు రాజులతో పోరుచున్నప్పుడే, ఆర్యజనులు నాగరకపద్ధతుల నేర్చుకొని, వాటినిమాచ్చి, ఇటలీ గ్రీకు డేతరపర్షియాలలో వృద్ధిజేయుచుండిరి. క్రీ. పూ. 9 వ

శతాబ్దము మొదలు ఆరుశతాబ్దములలో, ఈ ఆర్యజాతీయులు క్రమముగా శౌర్యోత్సాహములతో వ్యాపించుచు, చివరకు సెమిటికు ఈ జియను ఈజిప్టుల పూర్వనాగరిక లోకమంతను వశపరచుకొనిరి. ఆర్యు లీకార్యమున పైకి సంపూర్ణవిజయులైరి; కాని తరువాత గూడ వారికిని సెమిటికు మిశ్ర దేశీయులకును భావములలోను, పద్ధతులలోను, మాత్రము చారిత్రక కాలమంతయు, నేటికినిగూడ, ఈ సంఘర్షణము జరుగుచునే యున్నది.*

* ఒకేభాష మాట్లాడునారు విశాలదేశము వ్యాపించియున్నప్పుడు, ఆభాషలో ప్రాంతీయభేదములుండును; కొండలు, మరుఘాములు మొదలగు ఆటంకములచే, వారిలో సమావేశము రాకపోకలు తగ్గినప్పుడా భేదములు హెచ్చును. ఆయాప్రాంతీయులు, వేర్వేరుదేశములకు పోయినప్పుడు, ఆయాశీతోష్ణపరిస్థితులు ఆప్రాంతీయవాసులభాషలతో సంపర్కము జాతిమిశ్రణము మొదలగు కారణములచే, ఆప్రాంతీయభేదములు విస్తరించి, కొన్ని శతాబ్దములకాభాషాభేదముల్లి కముకాగా, అవివేరువేరుభాషలుగ నేర్పడును. అయిననువాటిపరస్పర సంబంధముచే నవియన్నియు ఏకకుటుంబపువే అనియు, పూర్వమొకే జాతి ఒకేభాష కలవారే ఆయామూలదేశములకు వ్యాపించినట్లును, మనముగ్రహింపవచ్చును. ఇప్పటి ఇంగ్లీషు, ఫ్రెంచి, జర్మను, స్పానిషు, ఇటాలియను, గ్రీకు, రష్యను, ఆస్ట్రేనియను, వీటిపూర్వకాలభాషలు పోచీనపారసీకము, మనసంస్కృతము, ఇప్పటిమనదేశపు హిండి, మహారాష్ట్రము, గుజరాతి, బంగాలీ, ఓడ్రము, వీటిపూర్వస్థితిలో ఒకేభాషయే సుమారెదారువేలయేండ్లక్రిందట ఆ“ఇండో యూరపియను”మూల

భాషనుండి పరిణమించినవని భాషాశాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయించిరి. ఈ భాష లన్నిటిలోను, ముఖ్యమైన సర్వనామములు అంగలపేర్లు నిగోపయోగములోనిమూలశబ్దములు క్రియలుపోల్చినచో, చాలవఱగా నేర్పడుచుండును; వాటికి చాలసన్నిహితసంబంధముకలదని ఇట్లు స్పష్టమగును; ఈవైన చెప్పినవన్నియు ఆర్యభాషలే. 18, 19 శతాబ్దములందు, యూరపియును యువసంస్కృతమును(అందుముఖ్యముగా ఋగ్వేదపరిపాకము) ఆర్యసించినమీదట, ఆర్యులందరు ఏకజాతీయులు ఏకభాషియులు అనుసిద్ధాంతమును, తారతమ్యభాషాశాస్త్రమును ఏర్పడెను; ఇట్లే ఆర్యావర్తమున హిందీ, బెంగాలీ, గుజరాతీ, మహారాష్ట్రీయు మొదలగునవి వేదకాలపు జనుల వాడుక సంస్కృతమునుండి, క్రమముగా ఆయాప్రాంతముల ప్రాకృతములద్వారా పరిణామమొంది ప్రత్యేకభాషలుగా ఏర్పడెను. మన దక్షిణదేశమున ఒకమూలద్రవిడభాషయుండి, దానిసంగతి ఇప్పటి అరవము, కన్నడము, మళయాళము మొదలగునవి నివరకు వేర్వేరుభాషలైనవి. (అరవమునుండి మళయాళము, పశ్చిమసిందీనుండి గుజరాతీ తూర్పుసిందీనుండి బంగాలీ ఇటీపల సుమారు మూడువందలమేండ్లకింద నే విడి వేరుభాషలైనవి.) మనఆంధ్రముమాడ అసలు ఈ మూలద్రవిడమునుండియే వచ్చినను, పురాతనకాలమందే తక్కినవాటినుంటి విడిపోయెను; సుమారు 25 వందల మేండ్లవైనుండి అది ప్రాకృతసంస్కృతాది ఆర్యభాషలతో ప్రత్యక్షసంపర్కముకలిగియున్నది; అందుచే దానిద్రావిడస్వరూపము చాలవరకు మారినది. ఈసంగతులన్నియు భాషాశాస్త్రముచే స్పష్టమైనవి.

ప్రపంచీనామ్యులగూర్చిన శ్రీవెంకటగారివర్ణనము కొంతకాల గ్రీకుల ఎఫిత్యులనబడు ఒడెస్సే యిలియడు అనురెండు మహాకావ్యములందు సంగతులపై నాధారపడినదనితోచును; వీటికన్న భారతీయమ్యుల

ఋగ్వేదసంహిత అత్యంతప్రాచీనము; వేదసంగతులబట్టి చూడగా, ఆ ప్రాచీనకాలమునకే భారతీయార్యులు సంచారిపద్ధతులు చాలవరకు వదిలి, స్థిరజీవనమునకు వ్యవసాయాదులకు అలవాడి చక్కని నాగరికతకల్గి, పాశ్చాత్యులకన్న ఎక్కువఆధ్యాత్మికజ్ఞానము కలిగి యుండినట్లు కనబడును. వేదముల గాయకసంబంధము సామగానముచే స్పష్టము.

ఆర్యుల ఆదిమస్థలము మధ్య ఆసియాలో, బాల్టిక్ ప్రాంతము అని, స్కాండి నేవియా అని, రష్యా ఆగ్నేయమూల అని, విమర్శకులు చెరియొకవిధముగా జెప్పుదురు. ఆర్యులు యూరపునుండి తూర్పుగావచ్చినట్లు నిదర్శనములులేవు. భారతదేశమున ఆర్యులు నాలుగువేల యేండ్లపైనుండి వసించినట్లు స్పష్టనిదర్శనములుకలవు. అప్పటికి యూరపులో ఆర్యులు నివాసముగా నున్నట్లు ఇతిహాసమున కనబడదు. అప్పుడు రష్యాలో విశేషభాగమున, మధ్యఆసియాలో చాలవరకును, జలమయముగనో, మరుగుడు నేలగనో, ఉండెను. అందుచే యూరపునుండి ఆర్యులువచ్చిరనుటకు వీలులేదు; ఆర్యులు తరధృప్రప్రాంతములనుండివచ్చిరని శ్రీతిలకుగారు “ఆర్క్టిక్ హోం ఆఫ్ ది ఆర్యన్స్” అను గ్రంథమున వ్రాసిరి. కాని ఇటీవలకొందరు విద్వాంసులు, ఆర్యులమూలస్థలము భారతదేశపు వాయవ్య దిశ హిమాలయప్రాంతమే యని భావించిరి. ఇతరార్యుల ఒడిసీని ఇలియడు మున్నగు గ్రంథములకన్న అధికప్రాచీనమగు ఋగ్వేదసంహిత క్రీ. పూ. రెండువేలేండ్లక్రిందటనే ఏర్పడియుండవలెనని చాలమంది ప్రామాణికులు నిర్ణయించిరి. అదియింకను చాలపూర్వపుదని కొందరందరు; భారతీయార్యులలో నొకశాఖయు ఇరానుఆర్యులును చాలకాలముకలసి, ఇరుగుపొరుగుగా గాంధారదేశప్రాంతము (ఇప్పటి ఆఫ్ఘన్ స్థానములోని ఖాందహారు) కావల ఉండ, ఈరెండు తెగలమధ్య కలహము సంభవించెను. (ఇదియేసురానురయుద్ధమనిప్రాచీ

న వాఙ్మయమున జెప్పబడెనందున.) అంతట ఇందువారు పాగనీకము
వైపుకు, భారతీయార్యులు సింధునదిదాటి యున్నవట, వ్యాపించిగట;
వీరేక్రమముగా గంగాయమునాతీగములకువచ్చిగని గొంగును, ఇంకొ
కతెగ ఆర్యులు ఉత్తరమువైపు హిమాలయములదాటి, మనీజీరాగ
ప్రాంతమునుండియో, నేపాలప్రాంతమునుండి యోవచ్చియు గా జోషల
మగధ పాంచాల దేశములకు వ్యాపించినట్లుగొంగును, 'యొప్పుదు
న్నారు. మొత్తముమీద భారతీయార్యులు హిమాలయచక్రమున చాల
కాలమువసించినట్లు, వారుదానిని తరువాత దేశధూమి అని పిలుచు
అప్రాంతము నతిపవిత్రముగానుంచినట్లు, కన్పడును. ఆ కాలపుహిమాల
యమునందు ఇప్పుడున్నంతవిపరీతపుచలి, అంతమంచులేను. ఇలావతిగ
మానససరోవరాదులు, హిమాలయములకుధ్యనే కలవు. ఋగ్వేదమున
మనోహరముగజేయబడినప్రకృతిచక్కన చాలవరకు హిమాలయపర్వతములకు
సింధునదికి సరిపోవుచు; గాంధీయ మధ్య హిమాలయమున, ఈ పర్వతాశ్శీ
రప్రాంతమున కలియును; కాశ్మీరము ప్రపంచమున ప్రఖ్యాతమైన
దర్శముకలదని, అచ్చటి శ్రీపురుషులును అత్యంత ముఖ్యులును, అత్యు
త్ములును ఎంచుచున్నారు. మధ్య ఆసియాకు చాలవరకువచ్చు ఈ
రకాశ్మీరప్రాంతమే భారతీయార్యుల ఆదిపుష్కల సముదాయము. ఇం
ను ఆర్యులవేదమునదగు 'జండ్' అవస్థా అను ప్రాచీనగ్రంథములు భాష
యందును సంగతులయందును చాలవరకు మనఋగ్వేదము ననుకరించును.
వేదములంద నేకసంగతులను తమకలహములను సోమపానమును మనోభా
వములను భారతీయార్యములు నిష్కపటముగ తెలియపరచిరి; కాని
వారిపూర్వులనైదేశములనుండి హిమాలయప్రాంతములకు భారతదేశ
మునకు వచ్చినట్లు వేదములందునూనింపబడలేను. మనభాగదేశమునకు
హిందూదేశమనుపేరార్యులుగాని ద్రావిడులుగాని పెట్టినదికాదు. వారు

సీకాది పాశ్చాత్యులు తామువచ్చినప్పడీ దేశపు మొదట నిండునది తగులుటచే అచ్చటివారి నాపేరపిల్చుచుండిరి. (పూర్వహాసీకభాషలో 'హ' కు 'హ' కారముచ్చరించుటవాడుక); అందుచే "హిందూ" శబ్దము వచ్చెను. గ్రీకులు మొదలగు యూరపియనులనోట 'హిందు' శబ్దమే "ఇండాయి" "ఇండియా" అని పూరెను. మనుస్మృతికాలమునకు ఈ దేశము భరతఖండమని అది భౌగోళవర్షములో ఒకభాగమని, చెప్పబడెను. వింధ్యహిమాచలమధ్యభాగము (అనగా ఉత్తరహిందూదేశము) ఆర్యావర్తమనబడెను. అప్పటికి ఆంధ్రద్రావిడదేశములు దక్షిణాపథమనబడెను; అందు ఆర్యులకు అప్పటికి ప్రాబల్యముకలిగియుండదనితోచును.

కడపటి బ్రాబిలనురాజ్యము - దొరయనురాజ్యము.

3 వ తిగతుపిలెసరు 2 వ సార్గను రాజ్యము క్రింద, అస్సీరియా రాజ్యము బలీయమయ్యెనుగదా ! ఈ రాజవ రాజు అసలుపేరు 'సార్గను' కాదు. ఐతను ఆ బ్రాబిలను ప్రజలకు అంతకు రెండువేలేండ్లక్రిందట చక్రవర్తియై అక్షేడియనగు 1 వ 'సార్గను' పేరుచే బ్రాబిలను జనుల సానుభూతి సంపాదించుటకై, అతడే 'సార్గను' పేరు వహించెను. బ్రాబిలనునగరము పరరాజవశమైనను, విజేతల అసలురాజధానికన్న పెద్దదై ప్రభావమునుండెను. ఆనగరదేవతయగు 'బెల్ మార్గ్'ను అచ్చటి వర్తకులు గురువులను ఆదరింపవలసియుండెను. శత్రువులు పురముల బట్టుకొన్నప్పుడు దోపిడిచేసి, అందలిజనుల చంపివేయు మోటురోజులు మెసపొటేమియాలో క్రీ. పూ. 8 వ శతాబ్దమునాటికి చాలపూర్వమే గతించెను. విజేతలు, ఓడినజనుల మంచిచే తృప్తిపరచి, వారిసానుభూతి పొంద యత్నించిరి. సార్గను తరువాత సుమారు 150 యేండ్లవర కేనూతన అస్సీరియను సామ్రాజ్యము నిలిచియుండెను. ఈ వంశపు అస్సర్యానిపాలు ఈజిప్టు దక్షిణభాగము వరకు పరచుకొనెను.

కాని తరువాత శీఘ్రమే, అస్సీరియా రాజ్యము క్రుంగెను. ఈజిప్టుదేశము మొదటి 'సమేటికసు' అను ఫారోనాయకత్వమున, పరరాజుల పారద్రోలి, 2వ 'నెకో' క్రింద సిరియా గూడ జయింప యత్నించెను. ఆసమయమున కస్సీరియావారు తమ సమీపవిరోధులతో పోరుచుండుటచే, 'నెకో' దాడి నెదుర్చొనలేకపోయిరి; మెస పొటేమియా ఆగ్నేయమూలనుండి వచ్చిన సెమిటికు జాతీయులగు చాల్డియనులుతోను, ఈశాన్యపు పర్షియనులతోను, ఆర్యమీడుజాతులవారితోను కలసి, నినేవాపై దాడివెడలి, 'నెకో' క్రీ. పూ. 606 లో ఆపట్టణమునాక్రమించెను.

అస్సీరియా విజయలాభము నందరు పంచికొనిరి. ఉత్తరమున 'సియక్సార్సు' ఆధిపత్యమున నినేవా చేర్చి భారతదేశపు సరిహద్దువరకున్న మీడియను సామ్రాజ్యము, 'ఎక్బటనా' రాజధానితో ఏర్పడెను. దీనికి దక్షిణమున నెబూకడ్ నెజ్జారు సార్వభౌముని కాలమున గొప్ప ఐశ్వర్యాధికారముల సంపాదించిన నూతనచాల్డియను సామ్రాజ్యము. ఇది రెండవ బాబిలోనియను సామ్రాజ్యము. అప్పుడు బాబిలను సామ్రాజ్యములో మహోత్సవముగ అంత్యదినము లారంభమాయెను. కొంతకాల మీరెండు

సామ్రాజ్యముల మధ్యను శాంతి ప్రబలెను; నెబూకడ్ నెజ్జారు కుమార్తెను సియక్కార్పు వివాహమాడెను.

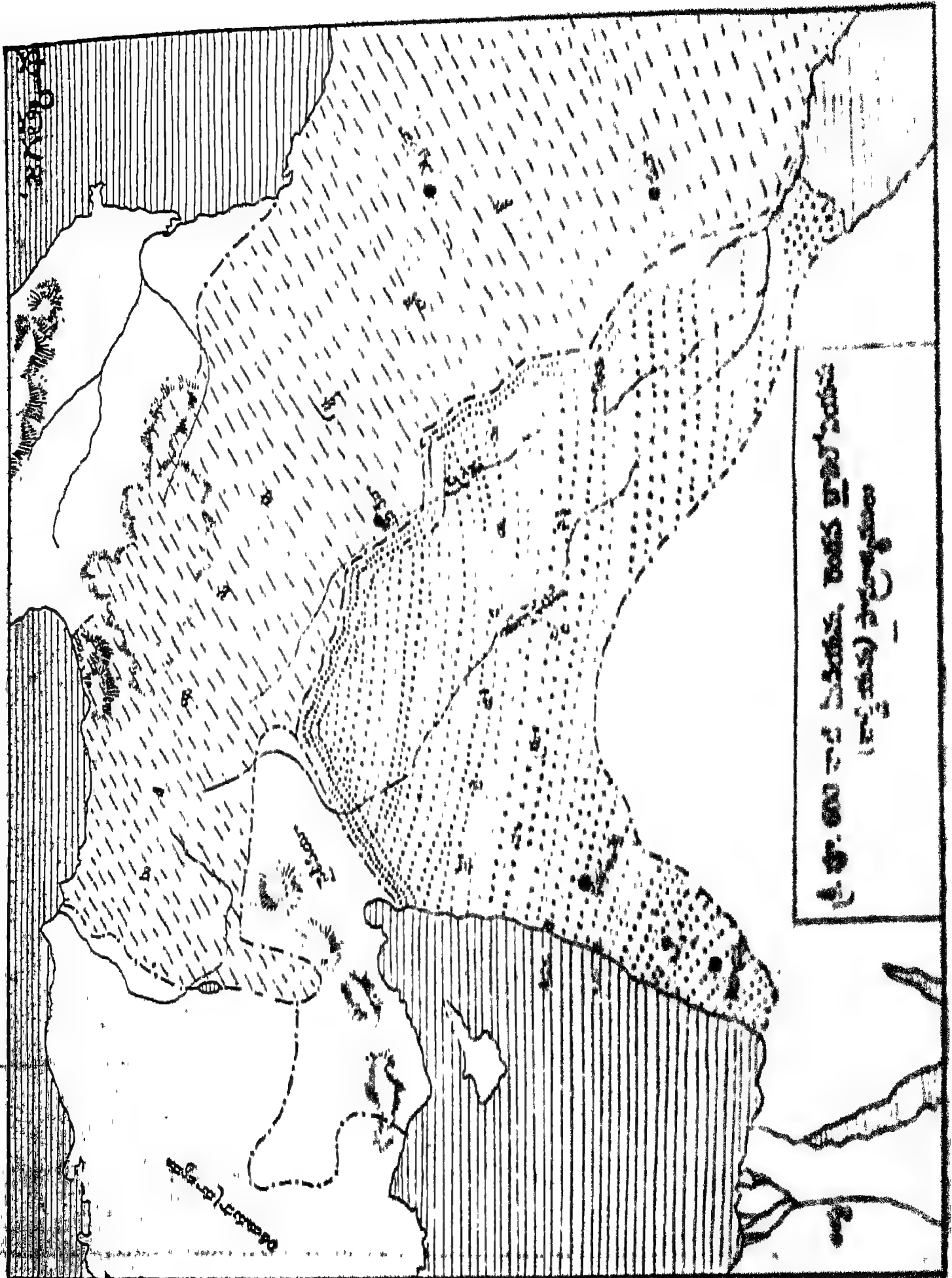
ఇంతలో రెండవనెకో సిరియాను సులభముగా జయించుచుండెను. అతడు క్రీ. పూ. 608లో 'మెస్సిడ్' యుద్ధమున యూదరాజగు 'జోషియా' నోడించి చంపి, యూఫ్రటీసుప్రాంతములకు వ్యాపించెను; కాని అతడు షీణముగు అస్సిరియా బదులు, పునరుజ్జీవితముగు బాబిలను వారి నెదుర్కొనెను. ఆచార్డ్డియనువీరులు 'నెకో' నోడించి, ఈజిప్టుకు తరిమిరి. బాబిలనురాజ్యము ప్రాచీన యాజ్ఞా సరిహద్దులవరకు విస్తరించెను.

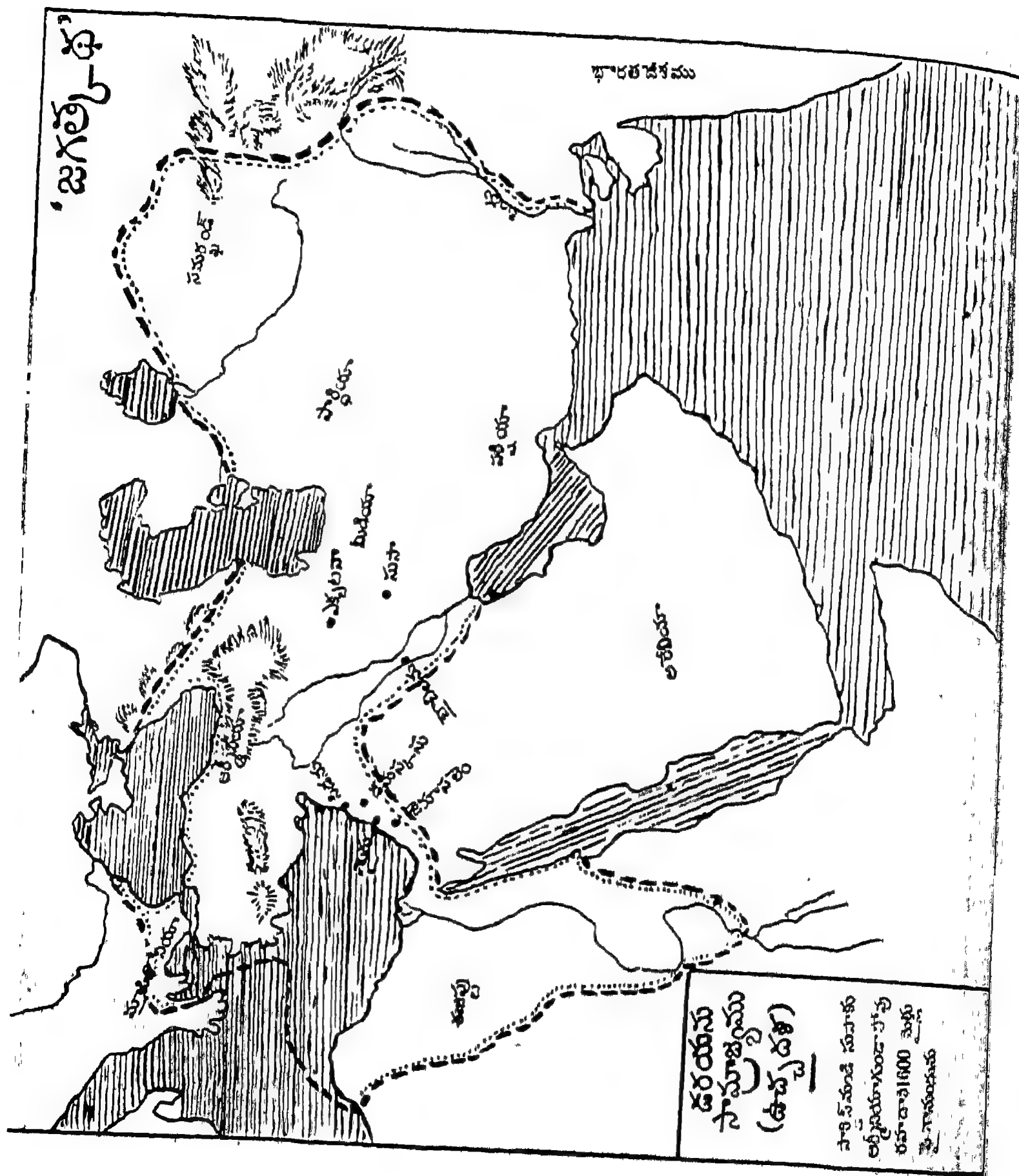
ఈరెండవ బాబిలను సామ్రాజ్యము క్రీ. పూ. 606-539 వరకు, అస్థిరముగనే వృద్ధిజెందుచుండెను. ఇంత రమున బలీయము ధృఢము అగు మీడియను సామ్రాజ్యముతో మిత్రముగ నున్నంతవరకది ప్రబలెను. ఈ 67 ఏండ్లలోను, ఆప్రాచీననగరమున జీవితము విద్యగూడ నభివృద్ధిజెందెను.

అస్సిరియను రాజులకాలమందు (విశేషించి సర్దను పాలసు కాలములో) బాబిలనులో చాల జ్ఞానాభివృద్ధి కలిగెను. సర్దనుపాలసు అస్సిరియనైనను, బాబిలను జాతీయుడయ్యెను. ప్రాచీన సుమేరియాదినములనుండియు,

మెసపోటేమియాలో వ్రాత కుపయోగించిన మట్టిపెళ్లలపై లిఖించిరి; ఆ గ్రంథముల నతడు భాండారముగ నేర్పఱచెను. దాని నిపుడు త్రవ్వి పైకెత్తిరి. అది యిప్పుడు ప్రపంచముదలి చారిత్రకవస్తువులన్నిటిలో బహుశః చాలవిలువ గలది.

బాబిలనుచక్రవర్తులలో చాల్డియను వంశపు తుద రాజగు 'నబోనిడస్' ఇంకను చాల విద్యాసక్తిగలవాడై ప్రాచీనపరిశోధనను ప్రోత్సహించెను; మొదటిసార్గను అభిషేకకాలము నిర్ణయించి, ఆసంగతి శాసనములో చెక్కించి చిరస్థాయిగా జేసెను. కాని అతని సామ్రాజ్యములో విభేదచిహ్నము లెక్కుడుగా నుండెను. ప్రాంతీయదేవతలన్నిటిని బాబిలనునగరమునకు తెచ్చి, వీటి కాలయముల నిర్మించి, సామ్రాజ్యమును కేంద్రీకరించుట కాతడు యత్నించెను. (దరిమిలాను రోమనులు ఈయుక్తినే జేసి జయమొందిరి.) కాని బాబిలనులో ప్రధానదైవమగు 'బెల్ మార్దక్' పూజారు లసూయావిష్టులై, నబోనిడసుకు బదులు మఱియొక రాజుకై వెదకి, తమ ప్రక్కనున్న మీడియనుపారసీకచక్రవర్తియగు సైరసు నాహ్వానించిరి; అప్పటికే ఇతడు తూర్పు ఆసియా మెసటులోని లిడియా రాజు శ్రీమంతుడు అగు 'క్రోయిససు'ను జయించి ప్రసిద్ధుడయ్యెను. సైరసు బాబి





అనుపై దాడివెడలి, పురస్రాకారమువెలుపల యుద్ధము చేసెను. నగరద్వారము లాతనికై తిరువబడెను; (కీ.పూ. 538.) యుద్ధములేకయే, ఆతనిపై నికులు నగరము నొరగలిగి; యువరాజు నబోనిడనుకుమారుడగు 'బెల్మాన్' అను యుమున విందు లారగించుచుండ, ఒకప్పుడునుగించి గోడపై ఆగ్నేయాక్షరములతో "నున, మెన, గుగల్, ఉఫర్నిన్" అను గూఢపదముల వ్రాసిపట్టును, యువరాజు కబురంపగా ఈ గుప్తవిషయము చూవవచ్చిన 'డీనియ' అను ప్రవక్త దానికి "దైవము నీసామ్రాజ్యము లెక్కించి స్వస్తిచెప్పెను; తులతూచగా నీవుతేలిపోయివి; నీరాజ్యము మీడులకు పర్షియనులకు నీయబడినది" అని అర్థము చెప్పిపట్టును, బైబిలులో కలదు. బహుశః బెల్మాన్ డక్ పూజారుల కీవ్రాతగురించి దెలిసియుండనచ్చును. ఆరాత్రియే బెల్మాన్ చంపబడినట్లు బైబిలు చెప్పుచున్నది. నబోనిడను ఖైదీయయ్యెను; బెల్మాన్ డక్ పూజలు నిరాటంకముగా జరిగెను; శాంతముగ పట్టణ మాక్రమింపబడెను.

ఇట్లు బైబిలును మీడియనుసామ్రాజ్యములు గల సెను; సైరసుకుమారుడగు 'కేంబిసిస్' ఈజిప్టును వశపరచుకొనెను. కేంబిసిస్ పిచ్చియెత్తి హఠాత్తుగా మృతు

డయ్యెను. అంతట సైరసు ముఖ్యమంత్రులలో నొకడగు హిస్టాస్ పెస్ పుత్రుడు మొదటిడెరయసురాజయ్యెను.

ఈడెరయసు పారసీకరాజ్యము ప్రాచీననాగరికస్థానములందు ఆర్యుల నూతనసామ్రాజ్యములలో మొదటిది. అది అప్పటి ప్రపంచపుసామ్రాజ్యములన్నిటిలో గొప్పది. ఆతనిరాజ్యమున ఆసియా మైనరంతయు, సిరియా, ప్రాచీన అస్సీరియా, బాబిలనుసామ్రాజ్యములంతయు, ఈజిప్టు, కాకసస్ కాస్పియనుస్రాంతములు, మీడియా, పర్షియాదేశములు చేరెను; హిందూదేశమున సింధునదివరకును వ్యాపించెను; అప్పటి కచట గుట్టపురౌతులు, రథయానము, చక్రనిరోడ్లు, ఉండుటచే అంతటిసామ్రాజ్యముసాధ్యమాయెను. ఇంతవరకు, ఎడారులలో శీఘ్రప్రయాణమునకు సరఫరాలకు, గాడిదలు, ఎద్దులు, ఒంటెలునే ఉపయోగింపబడినవి. పర్షియను సార్వభౌములు తమసామ్రాజ్యరక్షణకై పెద్దరాస్తాల నిర్మించి, రాజచారులకును అనుమతయూత్రికులకు ప్రతిమజలీయందును అంచెగుట్టముల సిద్ధముగ నుంచుచుండిరి. దీనికిదోడు నాణెములవాడుక మొదలిడి, పరస్పరసంబంధముకు వర్తకముకు సహాయమయ్యెను. కాని ఈవిశాలసామ్రాజ్యమునకు రాజధానిగ నుండుగౌరవము బాబిలనుకు లభింపలేదు. బెల్ మార్డ్ పూజారులు

తమద్రోహముచే తుద కేమియు లాభము పొందరని. బ్రాహ్మ
లను ఇంకను ముఖ్యముగనున్నను శ్రీరామపాలనము చేయు. ఆ
నూతన సామ్రాజ్యముగను పెట్టుకొనియు ఎక్కువనాని
ముఖ్యపట్టణములై యుండెను. 'సునామ' గాంధారిగ
నుండెను. నినేవా యెన్నడునో న్యాయమునకు, నీతి, మను
చుండెను.*

* డెరయసు సామ్రాజ్యమున్నిటికిన్న గొప్పదే; అది లాంఛనము
దటి ఆర్యసామ్రాజ్యమేనా? భౌగోళికదేశపు ఆర్యావర్తమున అప్పుడె
చాల పూర్వము వేదకాలమునుండియు తురుపాంనాలతోడలగునధాను
లు, సింధునదికి పడమటని నంద్ర గాంధారరాజ్యములును ఉండెను. ఇందు
ముఖ్యముగా నొకప్పుడు సామ్రాజ్యమును గలనామతోడలగునాని ఇతర
రాజ్యములగుండ జయించి సామ్రాజ్యముని పోషించుకొని యుండెను.
శ్రీరామపాలనమున దక్షిణభౌగోళికదేశసాలములకు సుగ్రహముగాను నా
ధిపతియగు విభీషణుడు గూడ సామంతులగుటచే, భౌగోళికదేశములము
ఆర్యసామ్రాజ్యము వ్యాపించెను. ఇట్లే తమవాత, తురుగంజరాజ్యమును
రాజరాజులై, ఇతరరాజ్యములపై గూడ సాధికారము వహించిరి.
అప్పటి భరతఖండమున ఇప్పటి బెలుచిస్థానము ఆస్థనిస్థానము మధ్య
హిమాలయప్రాంతము గూడ చేరియుండెను; ఇది ఆర్యసామ్రాజ్యములే.

యూదుల పూర్వకథ.

మన మిప్పుడు సెమిటికుజాటిగోని 'హీబ్రూ' లను యూదులగూర్చి చెప్పుకొందము. వీ రంతగా ప్రముఖులు గారు; కాని తరువాత ప్రపంచచరిత్రము వీరివలన మారినది. వీరు క్రీ.పూ. 1000 కు చాలపూర్వమే 'జూడియా' అను యూదదేశమున నుండిరి. అప్పటికే 'జెరూసలేం' వారి ముఖ్యపట్టణము. వారిచరిత్ర వారిదేశమునకు దక్షిణమందలి ఈజిప్టు, ఉత్తరమున సిరియా అస్సీరియా బాబిలనుల కనుబంధమై యుండెను. ఈ ఉత్తరరాజ్యములకు యీజిప్టుకు యిది ముఖ్యమగు రస్తాగానుండెను. క్రైస్తవ ప్రపంచమున 'ఓల్డ్ టెస్టమెంటు' (ప్రాతనిబంధన) అనబడు హీబ్రూభాషబైబిలు వారు రచించినదే. అందు ప్రపంచ వర్ణనము అప్పటి చట్టములు, చారిత్రకవివరములు, సువార్తలు, జ్ఞానబోధకకథలు, రాజకీయవక్తృత, కలవు. ఇవి యూదులకు ప్రాముఖ్యమిచ్చెను. ఈవాఙ్మయము క్రీ.పూ. 4, 5 శతాబ్దులం దుత్పన్నమై, బాబిలనులో ప్రథమపర్యాయ మొకగ్రంథముగా నేర్పడెను; మీడుపారసీకచారియనుజాతులవారితో అస్సీరియనులు తమస్వత్వరక్షణకై పోరాడుచుండ, ఈజిప్టు 'ఫారో' అగురెండవ 'నెకో'

అస్సీరియనుసామ్రాజ్యముపై దాడివెడలెనని, మనముచూచి యుంటిమి. అప్పుడు యూదు ప్రభువగు జోషియా అతనిని ప్రతిఘటించి పరాజితుడై, క్రీ. పూ. 608 వ యేట 'మిగిల్చి' వద్ద హతుడయ్యెను; జూడియా యీజిప్టుకు సామంత రాజ్యమయ్యెను. తరువాత బాబిలనులోని నూబుసద్దాస్ యను పాలకుడగు 'నెబూకడెస్ నెజ్జు' నెక్కిను పిలుచి యీజిప్టుకు తరిమెను. ఆతడంతట జెరూసలేములో అన్ని కులగు రాజుల తోలుబొమ్మలవలె నిలువబెట్టి, యూదుల బాలింప యత్నించెను. కాని అట్లు జరుగక, బాబిలనులో నీతనియుద్యోగులను యూదులు చంపివేసిరి. చిగ్గకాలము నుండి యీజిప్టుకు ఉత్తర రాజ్యములపై పురోహితులైన వులుపెట్టుచున్న యీయూదులరాజ్యము నగడం ద్విశిష్టమయ్యె, అతడు జెరూసలేము పట్టుకొని, దగ్గముచేసి, అందలి ప్రజల ఖైదీలుగా బాబిలనుకు గొనిపోయెను.

క్రీ. పూ. 538 లో సైరసు బాబిలనునుపట్టుకొని ఈసితిలోనియూదు లందరిని పోగుచేసి, వారి స్వదేశమున కంపి, 'జెరూసలేము'లో వారిగుడిని పురస్కారముచేసి, తిరుగ గట్టుకొన ననుజ్ఞనిచ్చెను. అంతటివరకు యూదులు ఐకమత్యము నాగరికత అంతగాలేక, విద్యావీణముల యుండిరి. బైబిలుగ్రంథపు పురాతనభాగముల పఠించినట్లు

వారిచరిత్రలో నెచ్చటను చెప్పలేదు. ఆ గ్రంథములు గూర్చిన ప్రథమ ప్రశంస జోషువా కాలముననే కల్గెను. బైబిలనులో దాస్యము ఉండినపుడు, వారిలో నాగరికత ఐకమత్యము కలిగినవి. తిరుగ స్వదేశమునకు వచ్చినప్పటికి వారికి వాఙ్మయజ్ఞానము, ఆత్మవిజ్ఞానము, రాజకీయపరిజ్ఞానము కల్గెను.

అప్పటికి వారి బైబిలుగో 'పెంటటక్' అనబడు పాతనిబంధనలోని మొదటిపంచాధ్యాయమాత్రముండెను. దానిదరిమిలాభాగములు అప్పటికి ప్రత్యేకముగ నుండియుండును. క్రానికల్స్ (గాథలు) సామ్స్ (సువార్తలు) ప్రాతర్ బోక్స్ (సామెతలు) అనున విట్టివే.

బైబిలు గ్రంథాంశములోని సృష్టివివరణము, ఆదా ముయీవులు జలప్రళయము మున్నగువివరములు, బైబిలనులోని అప్పటి గాథలరీతినే యున్నవి. సెమిటికుజాతు లందరిభావము లట్లెయుండెనని దోచురు. ఇట్లే మోసెసు సాంసనుల కథలును మేరియా బైబిలనులలోను ఉండినవి. కాని అబ్రహాముకథ మొదలు తరువాతభాగము ముఖ్యముగా యూదులకే సంబంధించినది. బైబిలనులో 'హమ్మరబి'రాజు కాలమునకే సెమిటికుజనుల గురువగు అబ్రహాము జీవించియుండును. ఆతనిసంచారము, వంశచరిత్ర,

వారీజిప్టులో నెట్లైబెదీలై నది బెబిలొన్లోని 'బుక్ ఆఫ్ జెని
సిస్' (=సృష్టికమభాగము) లో వచనములు చూడ
వచ్చును. అతడు కనానులో ప్రయాణముచేసెను. సోదరు
పురములతో నొప్పు సుందరదేశమును ఆశ్రయితి ఆశ్రయితి
మునకు అబ్రహాం దేవుడు వాగ్దానముచేసెనని బెబిలొన్లో
కథకలదు.

ఈజిప్టులో దీర్ఘప్రవాసులై, మోసెస్ నాయకత్వ
మున నలుబదేండ్లరణ్యానాసముచేసి, అబ్రహాంవంశీయులు
పండ్రెండుతెగలై, అరేబియా యెడగులనుండి యుగ్గుగా
వచ్చి, కనానుదేశముపై దండయాత్ర సలిపిరి. ఇది క్రీ.పూ.
1600—1300 యేండ్లమధ్య జరిగియుండును. ఈకాలమునా
తెలియుటకు మోసెస్ నుగూర్చిగాని, కనానునుగూర్చిగాని
ఈజిప్టుదేశపు లిఖితాధారము లేనియులేవు. కాని వాగ్దా
నములలోకొన్ని కొండనేలలకన్న ఇంకేమియు వాటికి
వశమైనట్లు కనబడదు. సముద్రస్థాంత మప్పటికి కనానులో
జేరక, ఈజియను తెగవారగు ఫిలిస్తినుల వశమైయుండెను.
వానినగరములగు 'గాజా, గాత్, ఆష్డాడ్, ఆస్కలన్,
జొప్పా'లు, యూదుల ముట్టడి నెదుర్కొని గల్గెను. తరు
వాతకొన్నితరములవరకు, అబ్రహాంవంశీయు లాకొండనేల

లందు ఫిలిస్తెనులతోను ప్రక్కనున్న మోబైట్లు, మీడి
యనైట్లు మొదలగు యితరులతోను, సర్వదా తగవులు
పడుచు, నామరూపములు లేకుండిరి. ఆతగవులు అపజయ
ములు బైబిలులోని 'బుక్ ఆఫ్ జడ్జెస్'లో నిష్పప్టముగ
వర్ణింపబడియున్నది. ఆకాలమున చాలవరకు వారు తమ
పెద్ద లెన్నుకొనిన ధర్మాధికారులచే పాలింపబడుచుండిరి.
కాని చివరకు క్రీ. పూ. 1000 ప్రాంతమున తమ యుద్ధ
మున నడుపుటకు 'సాలు'ను రాజుగా నెన్నుకొనిరి. ఆతని
నాయకత్వమునగూడ విశేషలాభముగలుగ లేదు. 'గిల్గా'బ్
కొండవద్ద యుద్ధములో సాలు ఫిలిస్తెనుల బాణవర్షముచే
హతుడాయెను. ఆతని కవచము ఫిలిస్తెనుల బుద్ధదేవాల
యమున పెట్టబడెను; ఆతనిశరీరము 'బెత్తాన్'పురప్రాకార
మున మేకులు కొట్టియుంచబడెను.

ఈతనితరువాత రాజైన దేవిడు ఎక్కువ జాగ్రత్త
గలిగి, 'సాలు'కన్న కొంతజయము బొందెను. అప్పుడు
యూదులకు గొంత ఐశ్వర్యము గలిగినది. మహామేధావి
ప్రజ్ఞావంతుడునగు 'హిరా' అను టైరురాజుతో దేవిడు
మైత్రి చేసుకొనెను. హిరాము యూదుల కొండదేశము
ద్వారా, ఎర్రసముద్రముకు వ్యాపార మేర్పర్చుకొనదల

హిమాలయదేశము

ఫణిని యాచించి పురసముద్రము
వరకురల సై నుగుండారమోదారి

అక్షుమండి తిరునాళం సుమారు 100 మైళ్ళుదూరము.

संस्कृत-संस्कृत (संस्कृत)

九

2004-2005

五



2000

• జగత్కృతి •

చెను. ఆకాలమున యూజిప్టులో అశాంతి ప్రబలియు, ఇతర
కారణములచేతను, ఆమాన్యును ఫిసీషనులకు ఇది
వరలోవలె వ్యాపారపు రహదారి తేకుండఁచు. హిరా
రాజు దేవిడుతోను అతనికుమారుడు నారమును అగు
సాలమనుతోను మైత్రిగలిగి, సహాయము చేసి, సహాసలె
పుర ప్రాసాదము దేవాలయము స్నానాగారము తిరుగ నేర్పడ
నిచ్చెను. ఆమైత్రిచే హిరాము ఎర్రనముద్రమున నొకల
నేర్పర్చుకొని, జెహూసలెదవ్వారా దక్షిణముకు ఉత్తర
ముకు విశేషముగా వర్తకము సాగించెను. అందుచే సాల
మను తనప్రజల కిదివర కెన్నిడు లేని ఐశ్వర్యమును ఉన్న
తిని సంపాదించి, ఈజిప్టు రాజపుత్రిని వివాహమాడెను.

కాని సాలమను ఆత్యుచ్చదశలో గూడ సంతోష
చిన్నపట్టణపు సామంతరాజు, ఆయధికారమును అజ్ఞాని
కమే. అతడు పోయిన కొద్దియేడకే, ఈజిప్టులోని 22 వ
రాజవంశపు మొదటి ఫిసోయగు 'మిషాకు' జెహూసలె
మును పట్టుకొని, అందలి విలువగల వస్తువులను చాల
వరకు హరించెను. సాలమను విభవముగూర్చి బైబిలులో
రాజ కథాగ్రంథమునవ్రాసిన వివరములు, దగిరులలో లేఖ
కులు స్వదేశాభిమానముచే జేర్చిన అతిశయోక్తి వర్ణన
లని, కొందరు విమర్శకు లాక్షేపించిరి. కాని బైబిలులోని

వివరములవల్లనే ఆవిభవము మొదట తోచునంత యధికముకాదని తెలియగలదు. అగ్రంథమున యిచ్చినకొల్లలనుబట్టి, 'సాలమను' దేవాలయము ఇప్పటి ఉపపురముల చిన్నచర్చిలో నిమిడిపోవును. సాలమను తరువాత రాజైన ఆహాబు అస్సీరియనుసేనకు గోడువేలరథముల బంపెనని, ఒక అస్సీరియను గోపురపు శాసనముకలదు. ఇందునుబట్టి సాలమను కుండినట్లు బైబిలులో వర్ణించిన మొత్తం 14 వందల రథము లల్పములేయని తోచును. మరియు సాలమను తన ఐశ్వర్యప్రదర్శనముకై విశేషద్రవ్యము ఖర్చు పెట్టుచు, ప్రజలపై గుర్భరమగు పన్నులవిధించి, వారిచే విశేషముగ చాకిరీచేయించుకొను చుండెనని, బైబిలు వ్రాతలబట్టి స్పష్టపడుచున్నది. సాలమనుపోగానె, ఆరాజ్యపు ఉత్తరభాగము జెరూసెలంనుండి విడిపోయి, ఇస్రాయిలు అను ప్రత్యేకరాజ్యమయ్యెను.

యూదజనుల ఐశ్వర్యము చాల స్వల్పకాలమే యుండెను. హీరాం కాలముచేయగనే, జెరూసలెముకు టైరురాజ్య సహాయము పోయెను. ఈజిప్టు తిరుగ బలీయమయ్యెను. ఆయూదరాజ్యము 'ఇస్రాయిలు' 'జుడా' అని విడెను; ఆరెండు చిన్న రాజ్యములు ఉత్తరదిశను మొదట సిరియా తరువాత అస్సీరియా బైబిలనురాజ్యములు, దక్షి

ణమున విశ్రదేశము, వాటిమధ్య బ్రతికిచే నలిగిపోవుచు, తరుచు ఓడుచుండెను. ఆదేశీయులు, పాలకులు గూడ, అనాగరికులే. క్రీ. పూ. 721 లో ఇస్రాయిలు రాజ్యము అస్సీరియనులచే నిర్మూలితమై, అన్యులచే యూదులు స్థలీ లైరి. తరువాత వారిస్థితి కెలియెను. 'గొలనవను' 'గొడ' దేశమింకను కొంత ప్రతిఘటించినను, క్రీ. పూ. 604 లో బాబిలొని ఇస్రాయిలుగతియే పట్టెను. బెబిలొనలో న్యాయపతుల కాలమునుండి యూదుల చరిత్రగూర్చి న్రాసినసంగతులలో కొన్ని వివరము లభింపజూస్తులే. కాని మొత్తము మీద అందలి చారిత్రకవిషయములు యధాగమముని గత శతాబ్దములో ఈజిప్టు అస్సీరియా బెబిలొనలలో లభించు పురాతత్వపరిశోధనచే దృఢమగుచున్నది.

యూదులకు బెబిలొనలో చరిత్రకావము సామ్రాజ్య యజ్ఞానము కలిగెను; వాద్యునిగను ఆజ్ఞప్తిన బహుసంఖ్యకు తిరిగి వచ్చునప్పటికి, వెనుకటిమాద్యము కలహములు పోయి సంస్కారము నొందిరి; ముందు చెప్పబోవు మత ప్రవక్తలిందుకు చాలవరకు కారకులైరి. మానవసంస్కార క్రమాభివృద్ధిలో నూతనమహాశక్తులుకలుట సామ్రాజ్యవర్ధి యుదయముచే గోచరమగును.

యూదులగురువులు, ప్రవక్తలు.

అస్సీరియా బాబిలనుల పతనముతో, సెమిటికుజాతుల విపత్తులారంభించెను. క్రీ. పూ. 7 వ శతాబ్దిస్థితిని బట్టి నాగరికత లోకమంతయు సెమిటికురాజుల యధీనమగునట్లుండెను. అస్సీరియాచక్రవర్తులగు సెమిటికురాజులు ఈజిప్టునుగూడ జయించిరి; బాబిలను సిరియనుజనులతోబాటు, సెమిటికుజాతినారు ఒకేకీతిభాషల మాట్లాడుచు, ప్రపంచవ్యాపారమంతయు జరుపుచుండిరి. స. నీషను తీరమున మాతృస్థానమునహించిన 'ఘైరు' 'సిడను' పురముల ప్రజలు, స్పెయిను సిసిలీ ఆస్తికాలలో, ఇంకను పెద్దపురముల స్థాపించిరి. క్రీ. పూ. 8 వ శతాబ్దులక్రితమే వీరుస్థాపించిన కార్తేజినగరము 10 లక్షలకు పై జనసంఖ్య కలదై, కొంతకాలమన్నిటికన్న మహత్తరమై యుండెను. ఆరాజ్యపునావలు ఇంగ్లండుకు, పైగా అట్లాంటిక్ మహాసముద్రములోనికిని, పోవుచుండెను. అవి 'మడిరా' ద్వీపములుగూడ చేరియుండవచ్చును. సాలమను సహకారముతో, ఎర్రసముద్రమున 'హీరాం' రాజు నౌకల కట్టించి, ఆనావలందు అరేబియాతోను, బహుశః భారతదేశముతోను, వ్యాపారము జరిగించెను. నెకోరాజుకాలమున

గొందరు ఘనీషనుయాత్రికులు ఆఫ్రికాఖండము నంతను
 చుట్టివచ్చిరి. అప్పటికి ఆర్యజనులింకను అనాగరకులు;
 వీరిలో గ్రీకులు, తమధాటిచే నశించిన నాగరికతకుబదలు,
 నూతననాగరికత స్థాపించుచుండిరి. మీషులు మధ్యఆసి
 యాలో మహాశూరులుగ నుండిరని, ఒక ఆస్సీగియను
 లేఖనములో నున్నది. కాని క్రీ. పూ. 3 వ శతాబ్దము
 లోగానే సెమిటికురాజ్యము లన్నియు ఆర్యజాతులచే నా
 పుమాపబడునని, అన్నిస్థలములందును సెమిటికు లందరు
 సామంతులయియో, పూర్తిగచెదరిపోయియో, పరాధీను
 లగుదురని, క్రీ. పూ. 800 లో నెవమాహించియుందురు?
 ఒక ఉత్తరఅరేబియాలో తప్ప మిగిలిన అన్ని దేశములంద
 నును, సెమిటికువారు మొదటిసార్గానుకు అక్ష్మీయనులగు
 పూర్వముండిన తమప్రాచీనపద్ధతుల మాన్పుకొని సుమీ
 రియాను జయించునట్లుండిరి. ఉత్తరఅరేబియాలో మాత్ర
 ము, బెడోయినులు తమసంచారజీవనము విడనాడకుండిరి.
 ఈ ఆరబుబెడోయిను లెన్నడును ఆర్యులకు నశపడలేదు.
 ఈ 5 సంకులశతాబ్దులలోను పరాధీనులయిపోయిన సెమి
 టికులందరిలో, పారసీకరాజగు సైరసు సెలూసెము
 కంపిన యూదులుమాత్రము బాబిలునులో తమబైబిలు
 వాఙ్మయమును భద్రపరచుకొని, ఆసంప్రదాయమును విశ్వ

మును నిలుపుకొనిరి. యూదులు బైబిలునిర్మాతలనుట కంటె, బైబిలే యూదుల నిర్మించెననుట సవ్యము. అందలి కొన్ని ముఖ్యభావములు అచ్చటి యితరులభావములకన్న నధికదై రోతాస్సహకరములు; గత 2500 సం॥ లుకూడ తమ కెన్నినష్టకష్టములు గలిగినను, యూదు లా ముఖ్య భావముల విడువలేదు.

దేవుడు నరులునిర్మింపని స్వర్గదేవాలయమున అదృశ్యుడై యుండి భూమిపై ధర్మము పాలించుననుట యీ యూదుల ముఖ్యభావము. ఇతరజాతు లందరు తమతమ జాతులగుడివిగ్రహములపై నాధారపడిరి; ఆవిగ్రహమును గుడిని ధ్వంసముచేయగ నే, ఆదేవతయు నశించుచుండెను. కాని దేవుడంతరిక్షమందు గురువులకు బలియజ్ఞములకు అందకయుండునను యూదులభావము నూతనము. అబ్రాహాంభావించిన యీదేవుడు యూదులను స్వజనులుగ జేసి, జెరూసలేమును వీరికి తిరుగ అందజేసి, దానినిప్రపంచపు ధార్మికరాజధానిగ జేయునని, యూదులు నన్నిరి; ఈవిశ్వాసము వారికున్నతాదర్శమిచ్చెను. బైబిలనునుండి వారు జెరూసలేముకు చేరినపుడు, వారందరి కీభావముకలిగెను.

ఈ కల్లోలకాలమున ఏకభాషాజాతీయులయ్యు భిన్నాచారసాంప్రదాయులైన ఈబైబిలనువాసులు సిరి

యనులు, దరిమిలాను అనేక షఫీషనులును, ఉత్తేజకమగు ఈనూతనభావముచే నాకృష్టులై, అందుచే సంఘైశ్వాదుల నొందనాశించిరి. ఘోర, సిడకో, కాన్తీక్ సగరి, స్పియినునందలి షఫీషనుపురములును స్వీహిదిమూదలి, 'షఫీషను'లు పేరు లేకుండ బోయిరి. కాని షఫీషములగును, జెరూసలెంకోను, యూద సంఘములు విస్వసించును. వీరికందరికి బైబిలుపఠనముచే ఏకమతపు కట్టబాగు కలిగెను. మొదటినుండి వారికి పేరుకు జెరూసలేని రాజధానియైనను, బైబిలేవారిముఖ్యరాజధాని (అనగా భవకేంద్రము). ఇట్టిది చరిత్రమున సుతనవిషయము; చాల కాలముక్రిందనే అనగా సుమేరియనులు ద్విశ్రుతియులునుండి లేఖనకళను నేర్చుకొన్నప్పుడే, ఇందు చరిత్రమునది. రాజు గుడిలేని యూదుల పరిస్థితి సుతనము; క్రీ. త. 70 కి జెరూసలెమే విచ్చిన్నమైపోయెను. భిన్నప్రకృతులు కలవారగు వీరందరకు లిఖితగ్రంథమగు బైబిలే ఏకబంధమయ్యెను. యూదుల యీమానసికైశ్వర్యము గురువులు రాజకీయపరిజ్ఞాతలు మరెవరు ఉద్దేశించియేర్పరచిందికాదు. ఈయూదుల వ్యాప్తిచే ప్రపంచమున సర్వభావము నూతనమానవత్వము గూడ గలిగెను. సాలమనుకాలమున యూదులుకూడ ఇతరజాతులవలె రాజాస్థానమును

గుడిని ఆశ్రయించి, గురువులచే నియమితులై, జయాపేక్ష
గల రాజునడుపు చిన్నసంఘముగా నుండిరి. కాని అప్పుడే
ప్రవక్త రాబోవు చిహ్నములుండినట్లు బైబిలువల్ల సూచిత
మయ్యెను. యూదులలో కష్టము లధికమైనకొలదిని, ఈ
ప్రవక్తల ప్రాముఖ్యము హెచ్చెను.

ఈప్రవక్తలెవరు? భిన్నకుటుంబములవారు; 'ఎజెకి
యల్' పురోహితుడు, కులీనుడు; 'ఆమస్' గోపాలకుడు,
అజచ్ఛర్మధారి. కానిచిల్లరగ్రామదేవతలంగు విశ్వాసముంచక
ధర్మరూపుడగు దేవునే నన్ని ఆదేవునికే విధేయులు గావలె
ననుట వీరందరిసామాన్యసూత్రము. వీరాజ్ఞాపత్రధారులు;
అభిషిక్తులు కారు. "దేవవాణి నాకు గోచరించినద"ను
టయే వీరిమంత్రము. వారికి తీవ్రరాజకీయభానముండెను.
పతితస్థితిలో జనులను ఈజిప్టుపైనను, అస్సీరియాపైనను,
వారు పురికొల్పుచుండిరి. పూజారుల అలసత్వమును,
రాజుల పాపకార్యములను, వారునిరసించిరి; సాంఘికాభి
వృద్ధికైగూడ, వారిలో కొందరు శ్రద్ధతో యత్నించు
చుండిరి; ధనికులు బీదల పీడించి నిరాహారులజేసి స్వార్థ
ముకై దుబారా వ్యయముల జరిగించుటను, అన్య దేశీ
యులతో చెలిమిజేసి వారిదుర్వ్యయములను దురభ్యాసము
లను అనుసరించుటను, ఈఅబ్రహాముదేవుడగుజెహూవా

ద్వేషించునని, ఆదేశమునకు తగుశిక్షజేయునని, వారు బోధించిరి.

ఈతీవ్రభావములు లిఖితములై యూదప్రదేశములంతటను వ్యాపించెను; యూదులందఱు నానినభ్యసించిరి; గుర్తు రాజాస్థానము రాని ఈ సన్న్యాసో నిష్కర్మము లేకుండ, ఈప్రవక్తలు సామాన్యజనుల ధర్మము జూరమునను భావముపదేశించి, అందులకభిముఖులజేసిరి. మానవచరిత్రలో వారివిశేషమిదే. మున్నగును ప్రపంచమంతయు ఏకేశ్వరభావముతో ఏకమై శాంతమై నుహోన్నతస్థితికి వచ్చునని, ప్రవక్త గంభీరముగ ప్రకటించెను. ఇంకాకానీ యూదులప్రవచనముల ఆధిక్యముకలదు. ప్రవక్తలందఱు యూదారభావులుకాలేదు; వీరిలో కొందఱు ద్వేషము పరమతము, దసహనము అల్పబుద్ధియుగడిసిరియల, వారిగ్రంథములలో సూచనలు కలవు. అయినను అంతవరకు మనమానవజాతికి బంధకములుగా నుండిన జంతుబలియాగముల కర్మకాండను భావదాస్యమును భేదించి, మానవులందఱకు స్వాతంత్ర్యముండవలెనని నైతికజీవన ముత్కృష్టమనిబోధించి, నీచకాలమున నూతనశక్తిగలిగించిరి.*

*ఆశతాబ్దులందు భాగవదేశీయులు భాగవత్సభ్యము (పూర్వ)చి. ముదలగు రేవుస్థలములనుండియు, నేలపై పాగనీకము బ్యాగను, యువజనశ్రమతో వ్యాపారముసాగించుచుండిరి. యవనభాషకుద భాగవతము.

కప్పుడు తెలిసియుండెను. నైనచేప్పిన విప్రహృషాజి జంతుబలిసంగతులు
యింద్రజాతుల విప్రహృషేషులకు అప్పటి ఆదేశముల దేవతారాధనమునకు
భారతదేశమునగూడ అదియదేశీయులద్వారావ్యాపించి నిన్ను జాతులలో
గామములందు జరుగు అశ్శువాచమున్నగు తుద్రదేవతలపూజకును,
వర్తించును, కాని వేదసతమునకు వర్తించదని తోచును. వేదములందు గీత
లలో వేదాంతసూత్రములందుగూడ, దేవాలయవిప్రహములప్రశంసయే
లేదు. ఆర్యహింసువులెవరును గుళ్ళలోనే దేవున్నిట్లు, ఒక్కొక్క
ప్రాంతముకు ప్రత్యేకపు దేవుడున్నట్లు, భావింపరు. మఱియు యూదులు
క్రైస్తవులు తలచునట్లు దేవుండంతరితునుం దెచ్చటనో ఉన్నాడనుభావ
ముగూడ తప్పనియు, దేవుడు మహావిశ్వమంతటను సర్వభూతములలోప
లనుకూడ ఉన్నాడనియే, హిందూమతసిద్ధాంతము. హిందూమతము
వ్యక్తి స్థాపితముకాదు; అది తక్కినమతములకన్న ఎక్కువ విశాలము.
యూదమతములోను అందుండివచ్చిన క్రైస్తవమతములోను ఉన్న ధర్మ
దేవతాసూత్రము పశ్చిమ ఆసియాకు యూరపునకు నూతనమే; కాని
అప్పటికి పూర్వమే మన వేదములందాసిద్ధాంతము స్పష్టముగా నిర్దేశింప
బడినది. “సత్యంవద, ధర్మంచర.....ధర్మాన్నప్రమదితవ్యం”
(తై. ఉ. శిక్షాపల్లి) “ఏతస్మాజ్జామతే.....ఖంవాయుగ్యోతి
రాపః.....) (ముం. ఉ. 2-1-3) అగ్నిర్భూతా..... (ముం. ఉ.
3-4) మున్నగు వేదవచనములజూడుడు. మఱియు “ఏకోవశీసర్వభూతాం
తరాత్మా.....”(క. ఉ.) “ఏకోదేశస్సర్వభూతాంగరాత్మా.....”
(శ్వే. ఉ.) మొదలగు వేదవచనములలో దేవుడొకాశమందే గాక
సర్వభూతములందును ఒక్కడేఅయి వ్యాపించియున్నసంగతి ప్రపంచ
మున ప్రథమపర్యాయము తెలుపబడెను. క్రీస్తు పుట్టుటకు చాలశతాబ్ద
ములముందే అనేకబ్రాహ్మణవిద్వాంసులు గాంధారప్రాంతమునుండి,
పారసీకదేశము బాబిలను యూదదేశప్రాంతములకు వెళ్లియుండిరి. వేద

మతములలోని సిద్ధాంతములు ఆయా దేశములందలి జ్ఞానములకు తెలియు
తుచే క్రైస్తవమతసిద్ధాంతము లేర్పడుటకు సహాయకములయ్యవలసి,
కొందరు విమర్శకుల అభిప్రాయము. ధార్మికభావములందును, వ్యాపార
మందును, అప్పుడు క్రైస్తవమతొత్పత్తి అయిన దేశములకును భాగవ
దేశముకును మధ్య పరస్పరసంబంధము గూల గలిగి నుండెను.

ఈ అధ్యాయమున నూచించిన బాలుని ముఖ్యత్యములలోను
దేవతల క్రోధశాంతికని చేయు బాలుని ముద్దేశించినది. ము. పోతము గును
ఆదిమద్రావిడజాతు లట్టి, బాలునిచ్చుచుండిరి; ఇప్పటికిని కొందఱ
కట్టిబలులు జాతరలు నిర్నుజాతులలో కలవు. వేదవిహితముగు సాయజ్యము
అట్లుగాక ఆత్మగర్వణసిద్ధాంతమునై ఆధారపడినది. వేదసాయజ్యములలోను
జంతుహింస కూడ కొంచెముగా నుండెను; కొని అది భిక్షులము అభి
చారబుద్ధిచేతను చేయబడలేదు; సంగోషముతో స్వాస్థ్యగాహిత్యముతో
ఈశ్వరార్పణ రూపముగా జనులందఱి నేననే ను సిద్ధముగనుకని నూచ
కము. అప్పటికి ఆర్యబ్రాహ్మణులు ఇంకను సంగోషము సిద్ధింప
లేదు. తరువాత గంగా యమునా ప్రాంతవాసపు కాలము, బామిని
సాయజ్యమును బుద్ధులు గర్హించిరి; జీవహింస ఉపనిషత్తుల ముగము,
తరువాత భగవద్గీతాదులందును గూడ, నిందింపబడిరి. దీనిని గర్హింపక
కేవల శాకాహారులగు ఈ కాలపు బ్రాహ్మణులు వేదవిహితమును భావ
ముచే యాగములచ్చుటచ్చుట జీవహింసాముతముగనే చేయుచున్నారు.
ఇటీవల కుంభకోణాదులలో జరిగిన యాగములందు శ్రోత్రమునాచీగ
ణులు అభినివేశముతో జరిగించిన అధికజీవహింస ఆర్యునిమునుగాక,
ప్రాచీనద్రావిడసంప్రదాయవాసననే నూచించు సేమా !

గ్రీకులు.

క్రీ. పూ. సుమారు 960 ప్రాంతమందుండిన సాలామనుకు తరువాత, యూదుల, ఇస్రేయిలు, జుడా అను విభక్తరాజ్యములు క్షీణించుచుండెను; బాబిలనులో దాసులైన యూదులు తమ సూతన సంప్రదాయ మారంభించుచుండిరి. నరులకు మనోవికాసమిచ్చు గ్రీకు సంస్కృతి గూడ నప్పుడే ఉదయించుచుండెను. నిత్యుడు సర్వవ్యాపి ధర్మస్వరూపుడునగు దేవునికి జనులు నైతికముగ బాధ్యులను ప్రత్యక్షసంబంధమును యూద ప్రవక్తలు నిర్ణయించుచుండిరి; గ్రీకుతత్వజ్ఞులు నరులమనస్సులకు తార్కిక చర్చాపద్ధతి నలవరచుచుండిరి. ఈ గ్రీకు లార్యశాఖీయులు; వీరు క్రీ. పూ. 1000 కి కొన్ని శతాబ్దులు పూర్వమే ఈజిప్టునుల పురములలోనికి ద్వీపములలోనికి ప్రవేశించిరి. 'థాడ్మిసు' అను షారో తాను జయించిన యూఫ్రటీసు నది కావలిప్రాంతమున గజదళమును మొదట నెదుర్కొను నప్పటికే గ్రీకులు దక్షిణదిశకు బయలుదేరియుందురు. ఆ రోజులలో మెసపొటేమియాలో గజములు గ్రీసులో సింహములు గూడ నుండినవి.

నోససు దగ్ధమగుటకు గ్రీకుధాటి కారణము కావ
చ్చును. ఐతే 'మినాసు' గూర్చియు, ఆయన ప్రాసాదమగు
లేబిరిస్తును గూర్చియు, క్రీస్తునుల కళానైపుణ్యమును గూ
ర్చియు, గ్రీకుకథలు కలవు; గాని వారిని గ్రీకులు జయించి
నట్లు, గ్రీకుగాథ లేమియులేవు. ఇతరాస్యలలోనెలేనే,
గ్రీకులలో గూడ కవులు గాయకులు నుండిరి. సంగీత
సమావేశములందు వీరి గానానులు ముఖ్యమయ్యెను. కొ
న్నిగ్రీకుతెగలవారు కలసి, ఆసియామైనరులో ట్రాయెనగ
రమును ముట్టడించి పట్టుకొని కొల్లగొనిన విధమును ఇలి
యడ్ కావ్యములోను, ట్రాయెనూడి తన స్వగ్రాన్థీపము
నకు వచ్చుచో ఆయనకు కలిగిన యాశ్చర్యముధనములను
ఒడెస్సెకావ్యములోను గ్రీకుగాయక కవులు, వర్ణించిరి.
క్రీ. పూ. 7, 8, శతాబ్దములలో తమసమీప నాగరికుల
నుండి, అక్షరమాలను గ్రీకులు నేర్చుకొనిన మీదట, ఈ
రెండు ఇతిహాసకావ్యములు న్రాయబడినవి. కాని అంతకు
చాల పూర్వమే యివి ముఖస్థముగనుండి యుండును.
ఆంగ్లాంధకవియగు మిల్టను 'పారడైజ్ లాస్తు'ను రచించినట్లు,
హోమరను నొక అంధకవి ఆరెంటిని రచించెనని కొంతకా
లము భావింపబడెను. అట్టికవివృత్తి యొకడుండెనో లేదో
ఉన్నను గ్రంథ మాతడే రచించెనో, లేక అప్పటికి వాడు

కలో నున్నదానినే సవరించి, లిఖితరూపముచేసెనో, అని పండితవర్యులు వినోదచర్చల జేయుచున్నారు. క్రీ. పూ. 8 వ శతాబ్దమున గ్రీకు జాతి జరులందరిలో నీరెండు ఇతి హాసములు వ్యాపించి, అందుచే తామొకేజాతివారు, ఇతరులు పరజాతివారు అను భావము గల్గుచుండెను. ఏక భాష ఏకవాఙ్మయముగలిగి ఆచారవ్యవహారయుద్ధాదులం దేకాదర్శము అన్యోన్యత గలిగిన గ్రీకుల సంఘీభాష మిందుచే వృద్ధిఅయినది.

ఈగ్రీకుల కప్పటి కినుము తెలియదు; లేఖనశక్తి లేదు. వారనాగరికులుగనుండినట్లే ఆ మహాకావ్యములు తెలుపును. మొదట తమచే నశించిన ఈజియనుపురముల ప్రదేశములందు కుగ్రామములందు వారు తమనాయకుల కొలువుకూటముచుట్టును వసించుచుండిరి. తరువాత తమ పురములచుట్టు ప్రాకారములగట్టి, తాముజయించిన జనులనుండి దేవాలయ పద్ధతినిగూడ అలవర్చుకొనిరి. ప్రాచీన నాగరికుల పురము లాయాజనుల గుడులచుట్టును క్రమము గాకట్టబడెనని, తరువాత ప్రాకారపుగోడ చేర్చబడుచుండెనని, చెప్పుదురు; కాని గ్రీకులపురములో మాత్రము ఆలయముకన్న ప్రాకారమే ముందేర్పడుచుండెను. వారు వర్తకము జేయుచుండిరి, వలస పోవుచుండిరి. క్రీ. పూ.

7 వ శతాబ్ది వరకుండిన ఈజియనునగరములు, వాటినాగరికత, మరువబడెను; వాటికిఁబోయి గ్రీసులోను ఆస్థానములు ద్వీపములలోను కొత్తపురములు బయలుదేరినవి. వీటిలో ముఖ్యమైనవి ఆథెనుస్, స్పార్టా, కోరింథ్, థెబ్స్, 'సామోస్, మెలిటస్; నల్లసముద్రపుతీరము పొడవైనవి. ఇటలీ సిసిలీలలోగూడ నప్పటికి గ్రీకునగరము లేర్పడినవి. ఇటలీదేశపు పాదభాగము మహాగ్రీసు (మగ్నాగ్రీసియా) అని పిలువబడుచుండెను. ప్రాంతముదేశమునందలి మార్షియు నగరమును, అంతకుపూర్వ మాస్సలమంగనాడిన ఫినీషియు పురస్థానమును గ్రీకులేకట్టెరి. పెద్దపూర్వాదానముగానుండియు ప్రతీసు నైలుమున్నగు మహానదీప్రయాణమునకిగ్గరములు గల దేశము లొకేపాలకునిక్రింద పక్షరాజ్యముగా నుండుచుండెను. ఈజిప్టుపురములు, సుమేరియం నగరములు, ఇట్లేక్షరాజ్యపద్ధతిలోనుండినవి. కాని, గ్రీకునగరములు కొండలోయలలోను, ద్వీపములందును, చెదిరియుండెను. గ్రీసు 'మహాగ్రీ'సనబడు దక్షిణాగ్రముగూడ, పర్వతములు ములు; గ్రీకులధోరణియు నిట్టిదే. వారిచరిత్రారంభమునకే, వారు చిన్నవిడిరాజ్యములలోనుండెను, పక్షిభావములేకుండిరి. వీరిలో గొంతజాతిభేదముగూడ నుండినది; అయోనియను (యవన) అయోలికు షోరికు, అనుగ్రీకులమూడు

శాఖలలో నొక్కొకశాఖవారు కొన్ని వేరునగరములాడు
డిరి. కొన్నిటిలో కొందరు గ్రీకులు మధ్యధరాప్రాంతపు
పూర్వజాతివారు కలిసియుండిరి. కొన్నిటిలో అచ్చటిపరా
ధీనజనులపై కొందరు గ్రీకువీరు లధికారులై యుండిరి.

స్పార్టానగరమందలి 'హిలక్లు' ఇట్టిబానిసలే; కొన్ని
పట్టణములందలి ప్రాచీనార్యకుటుంబములు ఇతరసంబంధ
ములేని కులీనవంశములుగా నేర్పడినవి; కొన్నిటిలో అంద
రును ఆర్యజాతీయులై, ప్రజాసత్తాకపద్ధతిలోనుండిరి. కొన్ని
టిలో ఎన్నికరాజులు, వంశపారంపర్యరాజులును, కొన్ని
టిలో బలవంతముగ ఆక్రమణచేసినరాజులు సర్వాధికారు
లు అగు క్రూరరాజులు నుండిరి.

ఈగ్రీకురాజ్యములు విడిగానుండుట కచ్చటి భౌతి
కస్థితి ముఖ్యకారణము. అందలి పెద్దరాజ్యములుకూడ
చాల యింగ్లీషు జిల్లాలకన్నను చిన్నవి; అందే రాజ్యపు
జనసంఖ్యయు సుమారు 3 లక్షలదాటి యుండదేమో!
అందులోచాలపట్టణము లేబదివేలలోపు. ఆయాపౌరులు
పరస్పరాభిమానులై ఏకకార్యపరులైనను, ఆయానగరము
లేకరాజ్యములో కలసిపోవుధోరణి లేదు. వ్యాపారము
వృద్ధిఅయినకొలది, ఆ యాపురములవారు పరస్పరము
సంధులు సమాఖ్యలు చేసికొనుచుండిరి. మిక్కిలి చిన్న

వగు పురములు రక్షణకై పెద్దనాని నాశ్రయించెను. ఆ
వాఙ్మయ సంప్రదాయమును, నాలుగొక్కొకసారి 'ఒలిం
పియా' అనుచోట పోటీఆటలు జరుపుదురు, గ్రీకురాజ్య
ములన్నిటికిని సంఘీభావము కలిగించెను. అట్లుగా నానికి
తగవులు యుద్ధములు లేకపోలేదు; అటులే యుద్ధమునకు
క్రూరత అనాగరికత తగ్గియుండెను. న్యాయమువిహీ
దములకు వచ్చిపోవుయాత్రీకులకు యుద్ధపుప్రమాదము
లేకుండ యుద్ధవిరామముండెను. కాలముగడచినకొలది
ఏకసంస్కృతిభావము, ఒలింపికుఆటలో పాల్గొనుటయు,
హెచ్చెను; చివరకు గ్రీకురాజ్యములన్నియును, వీటితో
సంబంధించిన 'ఎపిరస్' మాసికోనియా రాజ్యములును,
ఆటలపోటీలలో పాల్గొనుచుండెను.

క్రీ. పూ. 6, 7 శతాబ్దములకు గ్రీకులవ్యాపారము
ప్రాబల్యము హెచ్చి, వారినాగరికతగూడ చక్కబడినది.
వారిజీవనము ఈజియనులు నదీప్రాంతీయులు చేయు జీవన
ముకు కొన్నివిషయములగును భిన్నమైయుండెను. గ్రీకులకు
గొప్పదేవాలయములుండినవి; కాని ఆగురువులకు వెనుకటి
గురువులవలె సర్వాధికారము లేదు. గ్రీకులకు నాయ
కులు యజమాని కుటుంబములు ఉండినను, ప్రవాంశ
రాజపద్ధతిచే గల్గుఆడంబరము వారిలో లేదు. వారి సంఘ

మున కొన్ని 'కులీన' కుటుంబములుండి, వారిలోనొకరి నొకరు యుక్తస్థితిలో నుంచెడివారు; వారిప్రజాప్రభుత్వము గూడ కులీనకుటుంబముల ప్రభుత్వమే. సామాన్యసభలలో ప్రతిపౌరుడును వచ్చి సార్వజనికవిషయచర్చలలో పాల్గొనవచ్చును. ఈనాటిప్రజాసత్తాకప్రభుత్వమున ప్రతినరునకు యెన్నికఅధికారమున్నటుల, గ్రీకుప్రజాప్రభుత్వములో ప్రతినరునికి హక్కుండటలేదు. అనేకగ్రీకుప్రజా రాజ్యములందు, కొన్నివందలో కొన్నివేలో మాత్రము పౌరత్వపుహక్కుగలవారుండిరి. వేలకొలది బానిసలు దాస్య విముక్తులు మొదలగువారు రాజ్యాంగవిషయములం దెట్టి ప్రసక్తియు లేకుండిరి. గ్రీసులో సాధారణముగా ముఖ్య విషయములు కొందరు సమర్థులవశముగా నుండెను. జన సామాన్యమునకు ప్రముఖనాయకులైనవారే రాజులు పాలకులు అగుచుండిరి; వారు 'ఫిరో' 'మినోస్' లవలె మెసపొటేమియారాజులవలె దైవాంశగలవారనుభావము లేదు. ఆర్యేతరులలోవలెగాక, గ్రీకుజనుల మనోభావములందు, పరిపాలనక్రమమందు, నూతనస్వేచ్ఛయుండెను. ఉత్తరాటవుల సంచారకాలమం దాద్యులకుండిన వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యము గ్రీకునగరములందును కలిగెను. ఈ ఆర్యులే చారిత్రకకాలమున ప్రజలే తమ్ము పాలించుకొను పద్ధతి నారంభించిరి.

అనాగరకయుద్ధములు వదలునప్పటికి, గ్రీకులలో
 విచక్షణజ్ఞానము కలిగినది. వారిలో మతగురువులున్నను
 గ్రీకులు స్వయముగా జ్ఞానార్జనచేయుదు, స్థానము నితరు
 లకు బోధించి గ్రంథస్థము చేయుదు, ప్రజాస్వభావమును
 గూర్చియు చర్చించుచుండిరి. ఇట్టి సమస్యలు నిరసనతో
 తమకుతో చినట్లు గురువును, రాజులు ఆశ్చర్యపముగ ను
 విచ్చుటయే గాని, సామాన్యజనులు చర్చించుచునే. క్రీ.
 పూ. 6 వ శతాబ్దముననే, అనగా ఈసమయ బలబలమున
 భవిష్యత్తును గురించి బోధించుకాలముననే, పులిటనునగ
 రపు థేల్సు అసక్తిమాడెను, 'ఎఫెససు' నగరపు 'హిరా
 క్లిటసు' మొదలగు స్వతంత్రములగు ముఖ్య స్వభావము
 భావము వానియుత్పత్తి భవిష్యత్తు ముగించు సమస్యలు
 గూర్చి, యుక్తితో స్వతంత్రముగ విమర్శించి. స్వతంత్ర
 విషయమై గ్రీకులారంభించిన చర్చలుగూర్చి ముందు కొంత
 చెప్పబడును. క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దమునుండియు గ్రీకు
 విమర్శకులే ప్రపంచమున మొదటి జ్ఞానాభిమానులు,
 తత్వజ్ఞులు. మానవచరిత్రలో, క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దము
 చాలముఖ్యము. అప్పుడు సృష్టిస్వభావమును గూర్చి,
 విశ్వమందు నరునిస్థానమునుగూర్చి, పరిశోధన ఆరంభం
 చేను. యూద ప్రవక్తయగు ఈసమయ అత్యుదారవచనము.

లతో తనసందేశము నిచ్చెను. ఆసమయముననే భారత దేశమున గౌతమబుద్ధుడు తననూతనోపదేశమును, చీనాలో 'కన్యూషియసు' ను 'లోత్సే' యును తమకొత్తసిద్ధాంతములను, ప్రారంభించిరి. గ్రీసులోని ఆథెన్సుమొదలు ఆసియాచివరనున్న శాంతమహాసముద్రమువరకు అంతటను నరులమనస్సులో నూతనవికాసము కలిగినది.†

†గ్రీకుశాఖలలో అయోనియను లదిముఖ్యమైనది. ప్రాచీనగ్రీకులలో నాగరికతకు జ్ఞానవిద్యలకు పునీధికెక్కిన ఆథెన్సురాజ్యవాసులయోనియనులే. ఇట్టి విద్వాంసులు జ్ఞానులు అత్యగ్రంథులతోను తరువాతను భారతదేశమునకువచ్చి, ఇచ్చటిపండితులను గెలసికొని, కొంత జ్ఞానాగ్జనచేసి వెడలిపోయిరి. అయోనియనులబట్టి పూర్వపుగ్రీకులు, ఆ ప్రక్కవారుగూడ, పూర్వపుసంస్కృతగ్రంథములందు 'యవను'లనుబడుచుండిరి; వారిలిపి 'యవనాని'యనబడెను. తరువాత మధ్యకాలమునుండి యవనశబ్దము ముసల్మానులకు అరబ్బులకు మ్లేచ్ఛార్థమున వాడబడుచున్నది. ఆర్యులస్వతంత్రతాలోచన స్వాతంత్ర్యార్థపు ప్రాచీనభారతీయార్యుల చరిత్రమునగూడ కనబడుచున్నది.

భారతదేశమునగూడ గొన్నిప్రాంతములందు రాజత్వపద్ధతి లేకుండ, ప్రాచీనకాలమున ప్రజాప్రతినిధులే పాలించుచుండిననూచనలు కలవు.

క్రీ. పూ 6 వ శతాబ్దముమొదలుగ్రీకులుపోందిన వైజ్ఞానికభావములు కొంతవరకు భారతీయార్యులనుండి గ్రహించినవే. ఆకాలమున భారతవర్షమనబడు బృహద్భారతదేశము పారసీకప్రాంతమువరకుండెను. సింధు ప్రాంతమండలి 'తక్షశిల' గాంధారదేశపు 'పుష్కలావతి' విజ్ఞానపరిశో

ధనస్థానములుగానుండెను. అచ్చటిభాగీనియులనుండి గణితతత్వశాస్త్రాదుల నూతనరహస్యముల యవనులు పాశ్చాత్యులుగ్రహించిరి. దశాంశము (=డెసిమలు) కొన్ని జ్యామితీసిద్ధాంతములు, ప్రస్తుతపు అంకలు భాగీయులనుండియే పాశ్చాత్యులు గ్రహించిరి. వైద్యవిద్యగూడ అప్పుడు భారతదేశమున జాలవృద్ధిలో నుండెను. మరియు కతుకల పురాణము, కొన్ని వాఙ్మయవిషయములు, పంచతంత్రాదికథలు, ఇంద్రుని పాదసేవముకు యూరపుకు వ్యాపించెను. మరియు గ్రీకులలో జ్ఞానాభిమానము తత్వజ్ఞానము ఆరంభించుటకు చాలశతాబ్దములపూర్వము, వేదములందు, మనదేశమందలి ఆర్యవిద్వాంసులు సృష్టిస్వరూపము గాని ఉత్పత్తి మొదలగు అనేకసమస్యలనెత్తి, వాటిని సమగ్రతతో చర్చించిరి. అనేకతత్వవిషయములగూర్చి ఆయుషులు విమర్శతంత్రాభిప్రాయముల వివరించిరి. [ఉ. “నాసదాసీన్నో సదాస్తీతదానీం నాస్తీద్రసోనో వ్యామాపరోయత్; కిమావరీవఃకుహకస్యశక్యన్నంభః కిమాస్తీద్వహానాభీరం; సోఅంగవేద యదివా నవేద” (ఋ. సం. పం. 10-11-3, “విశ్వగర్భః సమవర్తతాగ్రే.....పరియోగియాగోఽయం” (ఋ. సం. పం. 10-10-10) “కోయమాత్యేతి.....” (తై. ఉ. 2-8); “నే నేషుం చురం ప్రేషితం.....” (శే. ఉ. 1-1)

“స్వభావ మేకే కవనోవాదంతి.....” (శ్వే. ఉ. 8-1)

“అస్యలోకస్య కాగతిః.....” (భాం—ఉ. 6-8)

ఇట్టి అనేకవేదప్రకరణములందున్న రీతిని మరియు ప్రాచీనములందున్న యమునందును అధ్యాత్మతత్వవిషయములు చర్చింపబడలేదు. సృష్టి స్వభావమునుగూర్చి భౌతికశాస్త్రములగూర్చిగూడ ప్రాచీనభాగీనియులు విమర్శించిరి. ప్రధానోపనిషత్తులేగాక వైద్యగ్రంథములుగూడ శ్రుతిపూర్వము పదవశతాబ్దము ప్రాంతమునకే ఏర్పడెను. ఇందు నేత్యగమత

ములకు భిన్నమగువాటికిగూడ స్థానముండుట భారతీయుల చర్చాస్వాతంత్ర్యమును సూచించును.

“ఒడిస్సే, ఇలియడు”వలెనే వాటికన్న ప్రాచీనములగు మనవేదసంహితలు ఉపనిషత్తులుమొదలగు అతిప్రాచీనవాఙ్మయ మెవరు రచించిరో నిర్ధారణలేదు. వేదసంహితలలోని కొన్ని కొన్ని భాగములు వసిష్ఠుడు విశ్వమిత్రుడు మొదలగు వేరువేరుఋషులకు గోచరించెనని ఐతిహ్యము. కొన్ని ఆధ్యాత్మికవిషయములను ఆరుణ్యాజ్ఞవల్క్యది ప్రాచీనమహర్షులు తమతమ శిష్యుల కుపదేశించినట్లయితే ఉపనిషత్తులందు చెప్పబడినది. కొంతకాలమునకు వ్యాసమహర్షి వేదము లన్నిటిని విభజించి, వాటికి సరియగు క్రమమేర్పరచుటచే ఆయనకు వేదవ్యాసుడనిపేరు కలిగెనందురు; ఈయన చాలగ్రంథములుగూడ రచించెనందురు. ఇప్పటిబ్రహ్మ (=వేదాంత) సూత్రములను, మహాభారతమును అష్టాదశపురాణములనుగూడ వ్యాసుడే రచించెనని ప్రతీతి; ప్రస్తుతమున్న మహాభారతమునందు వ్యాసునిచర్యలేగాక ఆయనవంశీయులచర్యలు వారిశిష్యుల భావములుగూడ వివరింపబడినవి. అనేకసంగతులందు పరస్పరభిన్నాభిప్రాయములుగలపురాణము లన్నిటిని ఒకరే రచించిరనుటయు భావ్యముగా తోపదు. వేర్వేరుకాలములందు ‘వ్యాస’నామము కలవారనేకులుండిరేమో తెలియదు. శ్రీయద్రామాయణగ్రంథమును వాల్మీకి మహర్షియే రచించెనని ప్రసిద్ధి. కాలక్రమమువ అందుకొన్ని ప్రక్షిప్తప్రశ్నోక్తములుమాత్రము చేరియుండునని విమర్శకుల అభిప్రాయము.

గ్రీకుపాఠసీకయుద్ధములు.

ఇట్లు గ్రీకుపురములలోను దక్షిణాగ్రాహిలోను, ఆసియామైనరులోను, గ్రీకులు స్వతంత్రవిజ్ఞానాన్వేషణలయూడ, జెహూసలెంలోను బాబిలనులోను, తునిషీయాదేశములలో ఆధ్యాత్మికస్వాతంత్ర్యము గల్గించుచుండ, పాఠసీకులు మీడులు అను సాహసికులు నాగరికులు ఆర్యజాతులవారు అప్పటిసామ్రాజ్యములందెల్ల విశాలమగు పాఠసీకసామ్రాజ్యము స్థాపించుచుగడిరి. పైగను ప్రభుత్వమున బాబిలనుతోపాటు ఐశ్వర్యవంతమగు 'బిడియా'యు పాఠసీకసామ్రాజ్యమున జేరెను; మధ్యధరాసముద్రపు నుండు తీరముననున్న పసిషనునగరములును, ఆసియామైనరులోని గ్రీకుపురములన్నియు, పాఠసీకులసామంతరాజ్యములైనవి. 'కాంబిసెసు' ఈజిప్టును వశపరచుకొనెను. పాఠసీకసార్వభౌములలో మూడవవాడు మీడువంశీయుడు అగు మొదటిడెరయసు (క్రీ. పూ. 52) అప్పటి లోకమంతటికీ పాలకుడైనట్లుండెను. అతనియుద్ధోగులు రాబాబ్బిలతో ఛార్డెనల్సు మొదలు సింధునదివరకును ఈజిప్టుమొదలు మధ్య ఆసియా వరకును తిరుగుచుండిరి.

యూరపులోని గ్రీకులు ఇటలీ కార్తే జిసిలీ స్పెయిన్ నులలోని ఫినిషియన్లు, పారసీక సామ్రాజ్యమున జేరలేకు; కాని దానిని గౌరవించెడివారు. దక్షిణరష్యామధ్య ఆసియాలోని ప్రాచ్యార్యులగు సిథియన్లు, ద్రుడులుమాత్రము ఈశాన్యపు సరిహద్దులపై తరుచు దండెత్తుచు, బాధించుచుండిరి.

ఈవిశాలసామ్రాజ్యపు జనులెల్లరు పారసీకులు. కాను. దాని విజేతలగు కొలదిమంది మాత్రమే పారసీకులు; మిగిలినవారందరు ఆయాదేశములనారే. అంకు పారసీ రాజకీయభాషగా నుండెను. వర్తకము ఆర్థిక పరిస్థితులు ఇంకను విశేషముగా సెమిటికుపద్ధతులపై ననేజరుగుచుండెను. మధ్యధరాసముద్రమున పూర్వపుటైరు సిడను పట్టణములే ముఖ్యమగు రేవుపట్టణములై యుండెను. సెమిటికు నౌకలే సముద్రముపై దిరుగుచుండెను. ఈసెమిటికు వర్తకులు కోస్తా ప్రయాణము చేయుచు, ఒకేమత గ్రంథాధారమున సమానమగు ధర్మములు, మనోభావములు, ఆచారములు, కలిగియుండిరి. ఇట్టి సామ్రాజ్యమున నూతనముగా గ్రీకులు వ్యాపింపదొడగిరి. సముద్రమున గ్రీకులు సెమిటికులతో పోటీచేయుచు తమతీక్షణబుద్ధిచే మంచివ్యవహారలగుచుండిరి.

మొదటి డెరయసు యూరపుదాడికి సితియనులు
 కారణము. సితియనురాతుల స్వస్థలమగు దక్షిణ గమ్యా
 నతడు చేరదలచెను. పెద్దసైన్యములతో (యూరపుహస్త
 గు) బాస్ఫరస్ దాటి, బగ్గేరియాద్వారా ఇండియాలోనికి
 చేరి, నౌకలపై ఆనదినిదాటి, ఉత్తరప్రదేశము చేరినది;
 కాని ఆతనిసైనికులు కేవలపదాతులు; సితియనుల సైన్యము
 లాసేనచుట్టునుండి, ఆహారాదిసామగ్రిఅందనీయక, బీజ్‌తో
 నిల్చి యెదుర్కొని యుద్ధముచేయక, ఆతనిసైన్యమును
 తను చికాకుపర్చిరి; అంతట డెరయసు విధిలేక వెను
 కకుదిరిగెను; తానుమాత్రము రాజధానిమగు 'సుసా'కు
 మరలిపోయి, కొంతసైన్యమునుగ్రహీతూకొని 'సిడి'నియూలలో
 వదలెను. మాసిడోనియా అధిపతి అగ్రిగెను. డెరయసు
 ఓటమిజూచి ఆసియాలోని గ్రీకుపురరాజ్యములు తినుగ
 బడెను; యూరపులోని గ్రీకులుగూడ అందుజేరిరి. డెర
 యసు యూరపులోని గ్రీకుల నణచివేయ నిశ్చయించు
 కొని, ఘనీషనునౌకల తోడ్పాటుతో అపట్టణముల వరు
 సగా పట్టుకొని, తుదకు క్రీ. పూ. 490 ఆథెన్సునగరము
 పైబడెను. ఆసియామైనరు తూర్పు ఆసియా రేవుపట్టణ
 మునుండి, గొప్పనౌకాదళము వచ్చి ఆథెన్సుకు తరమున
 మూరధనువద్ద సైన్యములదింపెను. కాని అసైనికులచట
 ఆథెన్సుపౌరులచే పూర్తిగనోడింపబడిరి.

ఈసమయమున నొక విచిత్రముజరిగెను. అంత
వరకు గ్రీసులో ఆథెన్సుకు స్పార్టా ప్రబలవిరోధి; కాని
అప్పుడు గ్రీకులు మోటు విదేశీయుల బానిసలుగాకుండ
కాపాడుమని ఆథెన్సు స్పార్టాకు వార్తాహారి నంపెను.
మహావేగముతో నాదూత నాటుదారిని రెండుదినముల
లో నూరుమైళ్ళకు పైగా పరుగిడి స్పార్టా చేరెను. స్పార్టా
వా రుదాదులై వెంటనేతోడ్పడిరి. మూడుదినములలో
స్పార్టను సైన్యము ఆథెన్సు చేరెను. కాని అప్పటికి
పారసీకుల శవములే మిగిలెను; పారసీక నౌకాదళము
ఆసియాకు మరలిపోయెను. గ్రీసుపై ప్రథమ పారసీక
దండయాత్ర ఈరీతిని ముగిసెను.

రెండవది మిక్కిలి తీవ్రముగ నుండెను. మారథను
పరాజయము వినినతరువాత డెరయసు మరణించెను.
ఆతనిపుత్రుడు వారసు అయిన 'క్సర్స్' నాలుగు
వత్సరము లతిదీక్షతో నక్షాహితుల సిద్ధపరచెను. కొంత
కాల మీభయముచే గ్రీకులందరు ఏకమైరి. ప్రపంచము
దప్పటి సైన్యములందెల్ల క్సర్స్ కెను సైన్యము చాల
పెద్దది. కాని అందు సామరస్యము లేకుండెను. క్రీ. పూ.
480 లో ఆసైన్యము నౌకలపై డార్డెనల్సు దాటి, తీరము
వెంట నడుచుచుండ, యుద్ధసామగ్రితో నౌకాదళముకూడ

జయలుదేరెను. 'ధర్తాశితే' వద్దనున్న ఇసుకుమాగ్గముకొద్ద సుమారు 1400 మందియే యోధులుగల కొద్ది స్వాస్థ్యము లా మహావాహిని నెదుర్కొని, అతికట్టి భీషణమైన మొదటి, ఆరణరంగమున పూర్తిగా హతమైరి; కాని వాని పారసీకసైన్యము కపారనష్టము గలిగించిరి. హత భీషణుని క్సర్కెసు సైనికులు దెబ్బలు తిన్నను, థీబ్స్ అధిపతి అపై బడిరి. థీబ్స్ లొంగిపోయి సాధియొరమ్మి కొనెను. ఆధేనుప్రజలు పురమువదలి పారిపోగా, ఆనగరము తగులబెట్టబడెను.

గ్రీసుఅంతయు క్సర్కెసు హస్తముల జిక్కిపట్లబడినది. కాని హఠాత్తుగా గ్రీకులకు మహామౌళిక విజయము లభించెను. పారసీక నౌకాదళమున మూడవవంతు కూడ తేని గ్రీకునౌకాదళము 'సలమిస్' అఖాతమున పారసీక నౌకల నెదుర్కొని, వానిని ధ్వంసమొనరించెను. అంతట క్సర్కెసు సైన్యములకు సాధనసామగ్రి సరఫరా అగిపోయెను; అతడు మిక్కిలి భీతిచెంది, తనసైన్యమున అగ్రభాగమును తీసికొని, ఆసియాకు మరలిపోయెను. మిగిలిన సైన్యము తిరిగి (క్రీ. పూ. 479) ప్లటియా వద్ద నోడింపబడెను. చెదిరిన పారసీకనౌకలు గ్రీకులచే తరుమబడి, ఆసియా మైనరులోని 'మైకేలు' వద్ద ధ్వంసమయ్యెను.

పారసీక భయమంతటితో నంతరించెను. ఆసియా లోని గ్రీకుపట్టణములు చాలవరకు స్వతంత్రము లాయె ను. ఈవిషయమంతయు అతివిరళముగ రసపుష్టితో హెరోడోటస్ వర్ణించి, ప్రథమచారిత్రకగ్రంథము వ్రాసెను. హెరోడోటసు క్రీ. పూ. 484 ప్రాంతమున ఆసియా మైన దులోని యవననగరమగు 'హెలికార్నసు'లో జనించి, బ్రాబిలను ఈజిప్టుమున్నగు ప్రదేశములను, సరియగు వివరములకై, దర్శించెను. మైకేలుయుద్ధానంతరము, పర్షియా అంతఃకలహముచే అలక్లలోలమున బడెను. క్రీ. పూ. 465 లో, క్సర్ కెసు చాపబడెను. ఈజిప్టు సిరియా మిడి యాలలో విప్లవములు బయలుదేరి, ఆసోమ్రాజ్యము విచ్ఛిన్నమాయెను. హెరోడోటసు తనచరిత్రలో పర్షియా దౌర్బల్యమును వర్ణించి, గ్రీకులందరుకలసి పర్షియాను జయింపవలెనని ప్రచారముచేసెను. 'ఎరిష్టానగరస'ను వాడప్పటికి తెలిసియున్న ప్రపంచపు పటముతో స్పార్టాచేరి, అచ్చటివారితో నిట్లుచెప్పినట్లందువ్రాయబడెను:

“ఈమోటు విదేశీయులు శూరులుకారు. మోరో యుద్ధమున నతికుశలురు.... వెండి బంగారము, కంచు, విలువగల అల్లికదుస్తులు, జంతువులు, బొనిసలు మొదల

లగు నాసంశయ మరెచ్చటను లేదు. మీరు తలచుకొన్న చో యదంతయు మీవశమగును.” *

* అప్పుడు పారసీక సామ్రాజ్యమునవేర నుండిన గాంధూయలు మున్నగు కొద్దిమంది భారతీయులుగూడ పారసీక మహా సేనలో భాగముం డిరని కొందరు తెల్పిరి. కొన్ని పారసీక ప్రాంతములను ముఖ్యముగ భారత దేశమును ఆమూల్యములగు అనేకపదార్థములకు యుగాభిలాష చాలప్రసిద్ధమై యుండెను. గ్రీకులుతనకు విదేశీయులగువారిని ‘బార్బేరియను’లు అనుచుండిరి. పూర్వపు గ్రీకులు తమ నాగరికతనకు అత్యుత్తమపని తలచుటచే, ఆనాగరికతసంప్రదాయమున వృద్ధియైన యూరపీయనులకును ‘బార్బేరియను’ శబ్దము ‘విదేశీయులు’ అనియేగాక ‘మోటువారు ఆనాగరికులు’ అనియు నూహకవయ్యెను. మహావీరు పాశ్చాత్యుల ‘యవనులు స్లేచ్చులు మూఁకలు’ అనుచుండిరి; తమ వాత మహమ్మదీయులు యితరులను ‘కాఫరు’లనుచుండిరి; ఆపనియు లన్నిటిలోను క్రమముగా కొంతనిచిత్వముచేసి ఏర్పడెను. ఆయావి వారుచాల నాగరికులు అయిన పారసీకులను తన భారతీయులనుగూడ అప్పటి గ్రీకులు మోటుజాతివిదేశీయులు అనునూహనల ‘బార్బేరియను’ లనుచుండిరి.

గ్రీ సు వి భ వ ము.

పర్షియా దాడితోలగినపైన, ఒకటిన్నర శతాబ్దము గ్రీకునాగరికత యుచ్చస్థితిలోనుండెను; ఆకాలములో క్రీ. పూ. 431 మొదలు 404 వరకు 'పెలపనీషను' యుద్ధము న, ఆథెన్సు స్పార్టా మొదలగు గ్రీకురాజ్యములు అధికారప్రాప్తికై పరస్పరముకలహించెను. క్రీ. పూ. 338 లో ఉత్తరప్రాంతపు మ్లాసిడోనియా దేశీయులు గ్రీసునుజయించిరి; కాని యీకాలమందే గ్రీకుల జ్ఞానవికాసమును నిర్మాణ కళాకౌశలమును వృద్ధియై, భావిమానవజాతికి ప్రబోధ మిచ్చెను.

ఈజ్ఞానవికాసముకు నాయకమణి ఆథెన్సునగరము. క్రీ. పూ. 466 మొదలు 428 వరకు ముప్పదియేండ్ల పై కాలము ఆథెన్సు పాలకుడు మహాశక్తియుతుడు విశాల హృదయుడునగు పెరికిల్సు పారసీకనాశితమగు ఆనగరమును మరలనిర్మించెను. ఇప్పటికిని తమ సుందరశిథిలములచే ఆథెన్సుకు కీర్తినిచ్చుచక్కనిప్రాచీనభవనము లీతడు కట్టించినవే; ఇట్లుసమర్థులగువాస్తుశిల్పులనుశిలాశిల్పులనురప్పించి భవనములచే భౌతికముగనే గాక, గొప్పగొప్పకవులను నాటకకర్తలను తత్వశాస్త్రజ్ఞులను బోధకులనుప్రోత్సా

హపరచి, ఆనగరపుజ్ఞానాభివృద్ధికికూడ కారకుడయ్యెను. క్రీ. పూ. 438 వ యేట, 'పెరిక్లిడ్స్' ఈపురము వచ్చి అచ్చటచరిత్రను లిఖించెను. అనాక్సాగోరాను ఇచ్చట కువచ్చి, సూర్యగోళముకు నక్షత్రములకు ప్రజ్ఞాపరిపాఠముల నారంభించెను. అయశ్చిలను సొలొకిల్సు యుగమునందు మనుసగా గ్రీకునాటకసాహిత్యమును మనోహరముగా నీడ స్వంతముజేసి, అత్యుచ్చదశకువచ్చిరి. పెరిక్లిస్సును యుద్ధమువల్లను రాజ్యాధికారకలహములచేతను గ్రీకుగోళాంతి చెడినను, ఆథెన్సులో పెరిక్లిస్సు ప్రోత్సాహముచే, తగు వాతకూడ జ్ఞానాభివృద్ధి యగుచునేయుండెను. రాజకీయ వాతావరణమంధకారబంధుత్వమును బుద్ధివికాసమునకు నడ్డుచుకుగలిగెను. పెరిక్లిస్సుకు చాలభంగ్యము మోసవ్యవస్థ తంత్రప్రియులగు గ్రీకులసంస్థలు చర్చాశక్తి చాలాప్రాముఖ్యమునిచ్చెను. తీర్పుచేయు అధికారియు రాజుని గుఱువులదిగాక, సభికులది ప్రజానాయకులదియునైయుండెను. వర్తిత్వము వాదశక్తి ప్రవీణలక్షణములుండెను. యువకులగీర్తిలునేర్ప, సోభిష్టులను తార్కికులుగూడ బయలుదేరిరి. విషయజ్ఞానమున సారములేక పిపులచర్చజనుగిరి లోలోక; కనుక, వాగ్ధోరణితోబాటు విషయజ్ఞానము కూడ నభివృద్ధి నొందెను. ఈసోఫిస్టులుచేయుకృషిచే, వాదములయు శ్రీప్రా

మాణ్యము ఆలోచనపద్ధతులు శైలి వీటినిగూర్చి సహజముగ
 తీవ్రవిమర్శనజరిగెను. పెరికిల్సుతరువాత ఆథెన్సులోనుండిన
 సోక్రటీసుపండితుడు ఈసాఫిస్తుల వితండ వాదముల విమ
 ర్శించి ప్రసిద్ధుడయ్యెను. దీమంతులగు కొంతమంది యువ
 కులు సోక్రటీసుకు శిష్యులైరి. జనులమనస్సులకలవరపర్చె
 ననునేరముమోపి, క్రీ. పూ. 399 వ యేట, సోక్రటీసుకు
 మరణశిక్షవిధించిరి; ఆథెన్సులో అప్పటి గౌరవపద్ధతిని,
 ఆయనచే ఆయనయింటమిత్రులమధ్యవిషముద్రావించి, ఆశి
 ష్టనములుజరిపిరి. కాని జనులమనస్సులోని కలవరముపోతే
 దు; ఆయనశిష్యులద్వారా ఆబోధలువ్యాపించెను. వీరిలో
 ముఖ్యుడగు ప్లాటో (క్రీ. పూ. 427 మొదలు, 347 వర
 కు) 'అకాడమి' అను కళాలయములో తత్వశాస్త్రముబో
 ధించెను. ఆయనచేసిన రెండుబోధనలలో, నరులమనఃప్రవృ
 త్తుల మూలసూత్రముల విమర్శించుట మొదటిది; రెండ
 వది రాజకీయసంస్థలవిమర్శ; మనముచూచు సంఘములన్ని
 టికన్న ప్రశస్తమగు ఆదర్శసంఘపద్ధతినిగూర్చి యీయవ
 'ఉటోపియా'ను రచించెను. అది ఈవిషయమును గూర్చిన
 మొదటిగ్రంథము. ఇంతవరకు సాంఘిక కులాచారముల
 ప్రశ్నింపక శిరసావహించు జనులకిందుచే నూతనధైర్యసా
 హసములు కలిగెను. "మీకుతగు ధైర్యసాహసములున్న

చో, చాలవరకు మీకున్న సాంఘిక రాజకీయ బాధలన్నియు మీరుస్వయముగా వారింపవీలగునవే. మీ సామర్థ్యమును మీరెరుగరుగాని, మీరునిశ్చితులై కార్యవీరులైనచో, ఇంతకన్న చక్కగా మీరుజీవింపవచ్చు” నని ‘ప్లాటో’ జనులకు విశదపరచెను; ఇట్టి యుదారసహపదేశమప్పటిసామాన్యజనులకు బోధపడలేదు. ప్రజాస్వతంత్రతక్రింద గుఱియలపాలననుసూచించు “రిపబ్లిక్” అను గ్రంథమునంతయును దే ప్లాటో రచించెను; ఇట్టి ఊహతో రాజ్యమునకున్యాయ నిబంధనల నిర్ణయింప ‘లాజ్’ అను గ్రంథమును చివర వ్రాసెను; కాని అదిపూర్తికాలేదు. ప్లాటో అనంతరమాత్రని శిష్యుడగు ‘అరిస్టాటిల్’ తాత్వికరాజకీయపద్ధతులవిమర్శింపసాగించెను. ఆయన మూసిడోనియా గాని ‘స్టగీరా’ నుండివచ్చి, లిసియంలో బోధించుచుండెను. ఈయనతాత్త్వికమూసిడోనియాలో ఆస్థానవైద్యుడు; మహాపురుషుడుగా బోవుయువరాజగు అలెగ్జాండరుకు అరిస్టాటిలు కొంతకాలముపాధ్యాయుడుగానుండెను. అనుమానపద్ధతుల గూర్చి, అరిస్టాటిలురచించిన గ్రంథము తర్కశాస్త్రము నుచ్చస్థికితెచ్చెను. తరువాత ఆసమస్యలట్లేయుండెను; మధ్యకాల పండితులు వాటినిచర్చింపనారంభించిరి. ప్లాటోవలె “డియోఫియా” అను రచింపక, అరిస్టాటిలు, నరులింకను విజ్ఞాను

లైనగాని తమభావిస్థితిని వశపర్చుకొనలేరని, కనిపెట్టెను. అందుచేనతడు శాస్త్రీయజ్ఞానమును, క్రమపద్ధతిని సంపాదించదొడగెను ; యధార్థసితులగ్రహింప బరిశోధకుల బంపెను. జీవప్రకృతిచరితము రాజ్యాంగశాస్త్రము గూడ నాతడే ప్రారంభించెను. “లిసియం”వద్ద ఆయన శిష్యులు 158 వేరువేరురాజ్యముల రాజ్యాంగ నిర్మాణమును పరీక్షించి, వాటితారతమ్యమును చర్చించిరి. క్రీ. పూ. 4 వ. శతాబ్దియందే, మన ఆధునికవిమర్శకుల బోలువా గుండిరి. పిల్లలఆలోచనవలెను స్వప్నసంగతులవలెనుండిన ఆదిమాలోచకులపద్ధతులుపోయి, జీవితసమస్యలగూర్చి కట్టుదిట్టమగు విమర్శలిట్లువచ్చెను. అంతకువెనుకటిమాయాకవికృత దేవతలవిగ్రహములు, సాంకేతికచిహ్నములు కులశిక్షలు మనోవికారబంధకములన్నియు నిందుతోపూర్తిగా తొలగెను; క్రమపద్ధతులపైన స్వతంత్రచర్చమొదలిడెను. ఉత్తరారణ్యములనుండివచ్చిన ఈనవీనుల స్వతంత్ర మనోభాషము గుడుల గూఢాంధకారము భేదించి వెలుగునిచ్చెను.

అలెగ్జాండరు సామ్రాజ్యము.

క్రీ. పూ. 431- 401 వరకు 'పెరిపసిషను' యుద్ధమున గ్రీకులు నష్టమొందుచుండ, సూరి కు శత్రువువలన 'మూసిడోనియాను'లు బలీయులై నాగరికులుగనుచుండిరి. మూసిడోనియావారి భాష గ్రీకుకు సమాబుధిగదినదే. ఇట్టి పికు ఆటలలో మూసిడోనియాజనులుగూడ చాలసాగు పోటీచేసిరి. క్రీ. పూ. 359 వ యేట సామ్రాజ్య శాంతియగు 'ఫిలిప్' అను మహాసూరు డీచిన్నరాజ్యపుత్రభువయ్యెను. అత డిదివరలో గ్రీసులో పట్టుబడి, సహమిగా ఉంచబడి, అచ్చటి గ్రీకులనైన చక్కగా నిభిన్నులచేసెను. గ్రీసుదేశ మేకీభవించినచో ఆసియాను జయింపవచ్చునని, 'హెరోడోటస్' వివరించిన భావముల నానిడ స్త్రీల గ్రహించియుండును. అతడు ముగిసగా తనరాజ్యమును సేసిన చక్క బెట్టుకొనెను. అప్పటికి వేయేండ్లనుండి చతురాశ్వయుతములగు రథములు, నాటికి వెంటతోడగు పదాతులును, యుద్ధములందు భయసాధనములుగ నుండెను. ఆశ్వికులు యుద్ధములందు పొట్టొనుచుండినను, అంతవరకు వారు పరస్పర సహకారము కట్టుదిట్టములేక, యుద్ధమున అప్రధానులుగ నుండిరి. ఫిలిపు పదాతి జనులొకరినంటి

యొకరుగ మధ్యనెడములేని దట్టనిదళముగ యుద్ధమున కమర్చి, వారిప్రక్కలను ఆశ్వికులు యుక్తితోను కట్టు బాటుతోను పోరునట్లు తరిఫీయతుచేసి, గుర్రపుదళముల నేర్పరచెను. ఇతడు ఇతనికుమారుడు అలెగ్జాండరు తమ యుద్ధవ్యూహములందు జేసిన పద్ధతులలో, ఆశ్వికదళపు ముట్టడియే ముఖ్యము. ఎదుటను దట్టని పదాతిదళము శత్రువులకు పూర్తిగా పనిగల్పించుచుండ, ప్రక్కలనుండి గుర్రపుపటాలము శత్రువుల ఆశ్వములదరిమి, శత్రుపదాతులను ప్రక్కలనుండి, వెనుకనుండి, ముట్టడించుచుండిరి. మరియు వీరి సేనలోని ధనుర్ధరులు తమ బాణములతో శత్రువుల రథాశ్వములను గురిపెట్టి చంపుటచే, ఆశతురథములు నిరుపయోగము లగుచు వచ్చెను.

ఈనూతనసేనతో ఫిలిపు థెసలీగుండ గ్రీసువరకు తనరాజ్యము విస్తరింపజేసెను. అతడు క్రీ. పూ. 336 నందు 'చరోనియా' వద్ద ఆథెన్సుతోను వారి మిత్రరాజ్యములతోను చేసినయుద్ధపు ఫలితముగ, గ్రీసుభ్రంతయు అతని పాదాక్రాంతమాయెను. చివరకు హెరోడోటసు ఆశాస్వప్నము ఫలించి, గ్రీకురాజ్యప్రతినిధులందరు గూడి గ్రీకు మూసిడోనియా రాజ్యములసమితి పారసీకదేశముపై దాడి చేయ నిశ్చయించిరి; అందుకు ఫిలిపును సర్వసేనానిగా

నిమిషించిరి. చిరకాలసన్నాహముజరిగి, ఆతని సేనాముఖము, క్రీ. పూ. 336 వయేట డాగ్డెనల్సు జలసంధిదాటి, ఆసియాలోనికి ప్రవేశించెను. కాని ఫిలిప్పు ఆజయప్రాప్తి లేకుండనే హత్యజేయబడెను. ఫిలిప్పు ద్విగీయవినానాము జేసికొనెను; అంగుకీర్ష్యవహించి ప్రథమభార్యఅగు అలెగ్జాండరుతల్లి ఈహత్య జేయించియుండును.

ఫిలిప్పు తన కుమారునివిద్యవిషయమై ప్రత్యేక శ్రద్ధవహించెను. అప్పటి తత్త్వజ్ఞులలో శ్రేష్ఠుడగు అరిస్టాటిలును ఆ బాలునికి గురువుగా నేర్పరచెను; తన భావములను యుద్ధానుభవములను అలెగ్జాండరుకు కూడ నేర్పుచు, అతనితో చర్చించుచుండెను. షగోనియా యుద్ధమున అప్పటికి 18 యేండ్ల బాలుడయ్యి, అలెగ్జాండరుగే అచట అశ్వదళనాయకుడై యుండెను. అందువల్లనే తాను రాజగునప్పటి కిరువదేండ్ల యువకుడే అయినను, తన తండ్రి, యుద్దేశించిన పారసీక దండయాత్ర నారకు పెట్టనే ప్రారంభింప గల్గెను.

మాసిడోనియాలోను గ్రీసులోను అలెగ్జాండరు అధికారస్థాపనకు మొదటిరెండేండ్లు పట్టెను; అత నతడు క్రీ. పూ. 334 లో ఆసియాలోనికి ప్రవేశించి, 'గ్రాని కసు' వద్ద సుమారు తనసేన యంతయున్న పారసీకసేన

నోడించి, ఆసియామైనరులో కొన్ని పురముల స్వాధీన పరచుకొనెను. రేవుపట్టణములగు టైర్ సిడెనుల నావికా దళములును సముద్రాధికారమును అప్పటికి పారసీకుల వశమం దుండినందున, ముందుగా తీరనగరముల లోబరచుకొని, తన రక్షకసేనల నండుంచెను; అచ్చట రేవుపట్టణ మేదైన పారసీకుల వశముననే మిగిలిపోయినచో, వారు సముద్రముపై స్వదేశముతో తన రాకపోకల నరికట్టియు దురు. క్రీ. పూ. 333 న ఇస్సువద్ద, మూడవ డెరయసు అను పారసీకరాజు నడపిన నానాజాతి సంకులముగు మహా సేన నలెగ్జాండ్రోడించెను. ఆ పారసీక సేనయు, $1\frac{1}{2}$ శతాబ్దము క్రిందట గ్రీసుకు వచ్చిన 'క్సర్ క్సెసు' సేనవలె సమన్వయము లేకుండెను; యుద్ధసంబంధములేని రాజ సభికులు, అంతఃపురస్త్రీలు, అనుచరులునుగూడ, అందుండిరి. వారిరక్షణ పారసీక సేనకు యుద్ధసమయమున మరింత భారమయ్యెను. 'సిడను' వెంటనే లొంగెను; కాని 'టైరు'పుర మలెగ్జాండ్రును పట్టుదలతో నెదిరించి, చివరకు సంకులరణమున బట్టువడి, దోపిడియై, విధ్వస్తమయ్యెను. "గాజా"నగరము గూడముట్టడిపైనపట్టుబడెను. క్రీ. పూ. 332 చివరకు, అలెగ్జాండ్రు విజయియై, ఈజిప్టు ప్రవేశించి, ఆదేశమును పారసీకులనుండి వశపరచుకొనెను.

‘మిశ్ర’జనులు తనపై తిరుగుబాటు చేయకుండ,
భూస్థలినుండి అంకుబాటుతో నుండు స్థలములందు, ‘అలె
గ్జాండ్రా’ ‘అలెగ్జాండ్రయా’ అను రెండు నగరముల నీజి
పులో నలెగ్జాండరు కట్టించెను. పశ్చిమ మధ్యధరాస్రావత
ములందలి ఫసిషను యూదవర్తకు లాప్రదేశముల వదలి
ఈ నూతననగరములందు నిండిరి; ఆపశ్చిమరాజ్యనామక
మంతయు నీ నగరములకు జేరెను. క్రీ. పూ. 331 లో
అలెగ్జాండ్ర రీజిపునుండి, అంతకుపూర్వపు ‘తాక్లసు,
రామ్సెస్, నెకో’ రాజులవలె, బ్రాబిలనుపై బైత్రయాత్రకు
బయలుదేరెను. అయితే ఈయన టురుపురముద్వారా
వెళ్లెను. అప్పటికి విస్తృతమైపోయిన ‘నినేనా’ శిథిల
సమీపమున ఆర్బెలావద్ద, డెరయసు నత డెహస్కాని, మహా
యుద్ధము జేసెను. అందు పారసీకుల రథములదాడి నిరుప
యోగమై, నానాజాతి సంకులమగు వారిసేనలు మ్రాసి
ఛోనియనుల అశ్వదళముల పార్శ్వపుముట్టడిచే చెదిరెను;
అంతట ఎదుటనున్న గ్రీకు కాల్బలముచే పారసీకులు
పూర్తిగ నోడింపబడిరి. పలాయితులలో డెరయసే ముగ్ధుడై,
ఇంక శత్రువు నెదుర్చుటకు యత్నింపక, ఉత్తరముగా
మోడులదేశములోనికి పోయెను. అప్పటికింకను గొప్పదై
శుప్రసిద్ధమగు బ్రాబిలనును, అచ్చటనుండి తరువార

‘సుసా’ ‘పెన్సిపోలి’ పురములను, అంతట అలెగ్జాండరు ప్రవేశించెను. అచ్చట ఉత్సవము మద్యపానము జరిగి, అందు రాజరాజగు డెరయసు ప్రాసాదము దగ్గముచేయ బడెను.

అంతట అలెగ్జాండరు మధ్యఆసియాలో పారస్థిక సామ్రాజ్యపు ఉత్తరసరిహద్దువరకు జైత్రయాత్ర సాగించెను. మొదట ఉత్తరముగా పోయి డెరయసును వెంట డించి, ఉదయవేళ నాతని నందఁకొనెను; ఆలోగా డెరయసు అనుచరులే తమ రాజును హత్యజేసిరి. గ్రీకు సేనాముఖము వచ్చునప్పటికి జీవించియున్నను, అలెగ్జాండరు చేరునప్పటి కతడు చనిపోయెను. అలెగ్జాండ రంతట కాస్పియను సముద్రముచుట్టి పశ్చిమతూర్ణిసానపు కొండల నెక్కి, దక్షిణముగ వచ్చి, ‘హిరటు’నగరమును స్థాపించి, ఆప్లునిస్థానములోని కాబూలు వచ్చి, అచ్చటనుండి కైబరు కనుమలుగుండ భారతదేశము జేరెను. అచ్చట పంజాబులో రాజగు ‘పోరసు’ అను పురుషోత్తమునితో సింధునదీతీరమున నొక మహాయుద్ధము జరిగెను; ఈ రణరంగమున ప్రథమపర్యాయము ముసిడోనియనుట గజదళము నెదుర్కొని గెల్చిరి. తరువాత అలెగ్జాండరు నొకలపై సింధునదీముఖద్వారమువరకు వెళ్లి, బెలూచిస్తాన

తీరమువెంట వెనుకకుబోయి, క్రీ. పూ. 324 వ యేట, అనగా ఆరేండ్లకు, తిరుగ సుసానగది చేరును. అంత నాతడు మహాసామ్రాజ్యమునకు బలస్థైర్యములు చేకూర్చి యత్నించెను; తన నూతనప్రజల అనురాగము సంగఱించుటకై, పారసీకరాజవేషములను పగిడిని అతడు ధరించెను; అందుచే ముసిడోనియను లఘూయవహించిరి. ముసిడోనియను సేనానులకు ఆ ప్రాంతపు పారసీక బ్రాబిలను స్త్రీలకు మధ్య వివాహములుజడిచి, ప్రాచ్యపాశ్చాత్య సంయోగము గలిగింప నాతడు యత్నించెను. కాని యిట్లు సామ్రాజ్యైక్యము గలుగదగువరకునాతడు జీవింపలేదు; బ్రాబిలను నగరమున విశేష సుధుపానముచేసి, బద్ధగపడి తుడై, క్రీ. పూ. 323లో మరణించెను.

వెంటనే ఆ మహాసామ్రాజ్యము విచ్ఛిన్నమైపోయెను. అతని సేనానులలో సైన్యాధ్యక్షులందలి ప్రాచ్యసామ్రాజ్యమును (అనగా సింధునది మొదలు ఎఫెససువరకు) దేశమంతను స్వాధీనమందుంచుకొనెను; 'టాలమీ' అను సేనాని యీజిప్టు వశపరచుకొనెను; 'ఆంటిగోనసు' ముసిడోనియా ప్రభువయ్యెను. ఆ మహాసామ్రాజ్యపు ఇతర ప్రదేశములు, స్థిరరాజ్యము లేక, ఆ యా ప్రాంతపు సాహసికుల హస్తగతమగుచుండెను. ఇంతలో ఉత్తరప్రాంతముల

నుండి సంచారిజాతుల దాడుల భయమై, క్రమముగా
ముట్టడులు వృద్ధియయ్యెను. చివరకు నూతనశక్తి యుతు
లగు రోమను ప్రజాప్రభుత్వమువారు పశ్చిమదిశనుండి
వచ్చి, ఒక్కొక్క ప్రాంతమును జయించి, వశపన్నుకొని,
చిరస్థాయియగు నొక నూతన సామ్రాజ్యము స్థాపించిరి.

అలెగ్జాండ్రీయా కళాలయము, గ్రంథాలయము.

అలెగ్జాండరుకు పూర్వమే పారసీకరాజ్యములందు చాలచోట్ల, గ్రీకులు వర్తకులుగను శిల్పులుగను ఉద్యోగస్థులుగను జీతపుయోధులుగను వ్యాపించిరి. క్సర్ క్సెసు అనంతరము కలిగిన రాజ్యాధికారపు తగవులలో, ద్రవ్యాపేక్షతో పదివేల గ్రీకునైనికుల జట్టకాటి 'గ్లినఫన్' నాయకత్వమున పనిచేసి, బాబిలనునుండి ఆసియాలోని గ్రీకునగరములకు మరలుటను గూర్చి, "రిట్రీట్ ఆఫ్ ది టెన్ టేజండ్" అను కావ్యము నాసేనాని స్వయముగ రచించెను; ఇదే సేనాని స్వరచితమగు మొదటి యుద్ధకథ. కాని అలెగ్జాండరు విజయములు, ఆయన సామ్రాజ్యము నతో సేనానులు పంచుకొనుట, వీటిచే, ఆస్రాంతములందు గ్రీకుల వేషభాషలు సంస్కృతి బాగుగ వ్యాపించెను. ఈగ్రీకు వ్యాప్తిచిహ్నములు దూరస్థములగు మధ్య ఆసియాలోను, హిందూదేశపు ఈశాన్యప్రాంతమున గూడ, కన్పడుచున్నవి. భారతీయ కళాపరిణామమునను గ్రీకుల కళాస్పర్శ కనబడును.

†

చాల శతాబ్దములవర కాథన్నీ గ్రీకుకళలకు సంస్కృతికి నాయకమణిగా నుండెను. క్రీ. త. 529 వరకు,

అనగా రమారమి వేయేండ్లు, అచ్చట విద్యాలయములుండె
ను. కాని కొంతకాలముకు అలెగ్జాండరు స్థాపించిన నూతన
వ్యాపారస్థానమగు అలెగ్జాండ్రీయా^జయే విజ్ఞానకృషికి కే
ద్రమయ్యెను. ఈనగరరాజమున గ్రీకుసేనాని అగు టాల
మీ ఆస్థానమున గ్రీకుభాషనే మాట్లాడుచుండిరి.
అంతకుపూర్వ మీటాలమీ అలెగ్జాండరుకాంతరంగికుడై,
ఆరిస్టాటిలు^ట భావముల బాగుగ గ్రహించియుండెను; అ
దుచే నితడు విజ్ఞానపరిశోధనల బహుసమర్థతతో సాగించె
ను. అలెగ్జాండరు^జ యుద్ధముల గూర్చిన యితని గ్రంథము
ఖిలమైపోయెను.

ఆరిస్టాటిలు జరిగించిన శాస్త్రీయచర్చలకై, అలె
గ్జాండరు కొద్దిగ ద్రవ్యసహాయము చేసెను; కాని విజ్ఞాన
సహాయమునకై టాలమీ స్థిరనిధి నేర్పర్చి, గాని నలె
గ్జాండ్రీయాలో కళాలయముకు కళాదేవతలకును దత్తము
చేసెను. రెండుమూడు తరములవర కీనగరమున చక్కని
వైజ్ఞానిక పరిశోధనలు జరిగెను. అచ్చటి వైజ్ఞానిక రత్నము
లలో యూక్లిడు జ్యామితి అనగా త్మేత్రగణితము రచించె
ను; ఎరటస్థనిసు భూపరిమాణమును యేబదిమైళ్ళ వ్యాస
పుభేదముతో నిర్ణయింపగల్గెను; 'అపలోనియసు' సూర్య
గ్రహస్తువులగూర్చిలిఖించెను; 'హిప్పార్కుసు' ఆకాశపునక్షత్ర

పటమును సూచి పత్రమును ప్రగమమున రచించెను. 'హెరో' ఆవిరియంత్రపు పద్ధతిని మొదట కనిపెట్టెను. అప్పుడే సిరాక్యూసునూడి అచ్చటికి సుప్రసిద్ధపదాగ విజ్ఞానవేత్తయగుఆర్కిమిడిసు వచ్చి, తదుచు అచ్చట పరిశోధన సలుపుచుండెను. గ్రీకులలో జీవాంగవిభాగజ్ఞుడగు హెరో ఫిలసు, జీవ్యంగ శస్త్రచికిత్స గూడ చేసెడివాడని చెప్పెదరు.

మొదటి రెండవ టాలమీలకాలమున జరిగినాతటి విజ్ఞానాభివృద్ధి తిరుగ క్రీ. త. 16 వ శతాబ్దమువరకు జరుగలేదు. కాని ఆయభివృద్ధి చిరస్థాయిగాక, మరొకతరము మాత్రముండెను; అంతత్వరతో స్పీణించుటకు కారణము లనేకములు. ఆకళాలయము రాజస్థాపితమై, అంగల పండితులందరు రాజాదరణపైసనే ఆధారపడనలసివచ్చుట ముఖ్యకారణమని 'మహాభీ' పండితుడు సూచించెను. ఆరిస్టాటిలుకు విధేయమిత్రుడగు మొదటి టాలమీ దాని నాదరించినను, కొన్నితరములైనంతట ఆరాజవంశీయులు ఈజిప్టుమతగురులకు లోనై, వెనుకటి విజ్ఞానార్జనకు ప్రోత్సాహమొసగక, పరిశోధన పద్ధతిని నిల్పుచేసిరి. ఆకళాలయ మారంభమైన ఒక శతాబ్దముకే, పరిశోధన నిర్విఫలమైనది. మొదటిటాలమీఅలెగ్జాండ్రీయాలో శాస్త్రీయ

విద్యల కాలవాలమగు గ్రంథాలయమును గూడ
సాపించెను. అందుగ్రంథములకు నకలు ప్రతులగూడవ్రాసి
అమ్ముచుండిరి. అందుచే ననేకతేఖకు లందుపనిచేయుచు
ండిరి. ఇప్పటి మన విజ్ఞానాభివృద్ధి కీరతిగా అప్పటి జ్ఞా
నాంకురము కలిగినది. ఈ కళాలయ గ్రంథాలయముల సాప
నము మానవచరిత్రపు ముఖ్యసంగతులలోనొకటి; అది
ఆధునికేతిహాసమునకు ఆరంభకము.

ఆపరిశోధనకును జ్ఞానవ్యాప్తికిని గొప్ప ప్రతిబంధ
కములుండెను; అప్పటివైజ్ఞానికులకు వర్తకులతోను, శిల్పు
లతోను, సాంఘికసంబంధము లేకుండెను. అద్దపుపనులు
లోహపుపనులు చేయు శిల్పులకు వైజ్ఞానికులకు ఆవిష్క
యమున సంప్రతింపులు లేకుండెను. చిత్రవిచిత్రములగు
రంగులగాజుపూసలను డబ్బీలనేగాని, అప్పటిగాజుపనివా
డు 'ప్లారెంటెనుప్లార్లు' అనగా ఉష్ణరక్షకములగు సీసాలు
'తెన్ను' అనగా దుర్బ్బణి అద్దము ఇట్టివానిని చేయలేదు.
సాదా అద్దము మంచిదని వారికి తోచలేదు; లోహకాకు
దాయుధములను నగలనేగాని సున్నితముగు త్రాసులనె
న్నడు చేయలేదు. శాస్త్రజ్ఞులు పరమాణువులనుగూర్చి
పదార్థతత్వముగూర్చి దీర్ఘాలోచనల జేయుటేగాని, నిత్య
కృత్యముల కుపయోగించు ఎనామలురంగు తయారు

మొదలగువానినిగూర్చి వాని కనుభవము లేకుండెను. అందుచే ఆకాలపు అలెగ్జాండ్రీయావాగు సూక్ష్మదర్శనియంత్రములగాని, రసాయనశాస్త్రముగాని, కనిపెట్టలేదు. ఆవియంత్రమును కనిపెట్టిన హెగో ఆయంత్రమును కనుగొనుటకుగాని ఓడలకుగాని ఉపయోగించలేదు; అది నిగుడుయోగమయ్యెను. ఒకవైద్యముతప్ప యితరసంగతులగు వైజ్ఞానికావిష్కారములను నిత్యోపయోగకరమగు మామూలుపనుల కుపయోగించనందున, జనుల కందుశ్రద్ధలేక విజ్ఞానాభివృద్ధికి తగుప్రోత్సాహము లేకుండెను. అందుచే మొదటి రెండవటాలమీలతరువాత జ్ఞానవికాసముకు సహాయములేక, ఆకళాలయపు ఆవిష్కారములు పురాతనగ్రంథములందే నిలచిపోయెను. 'రిసస్పెన్స'నబడు 16 వ శతాబ్దపు పునర్వీకాసముచే, ఆవిజ్ఞానముకుజీవము కలిగి, జనసామాన్యమునకు దానివాసన తగిలెను.

ఆగ్రంథాలయమున క్రొత్తపుస్తకముల దయారు చేయువిధమును బాగుపడలేదు. పేలికలనుండి పొందికగా కాకితములజేయుట ప్రాచీనజనులకు తెలియదు. కాగితముల ప్రప్రథమమున చీనావారు తయారుచేసిరి; అది క్రీ. శ. 9 వ శతాబ్దమువరకు పాశ్చాత్యులకు చేరక, తోర్లు పెట్టెతనబెరుడు చెక్కలుమాత్రమే వ్రాసే కుపయోగిం

చిరి. వీటిముక్తలను చుట్టుటకును, తీసి చదువుకొనుటకును, చాలచిక్కుగానుండెను. అందుచేపత్రములను అచ్చుపుస్తకములను తయారుచేయ వీలులేకపోయెను. పురాణశిలాయుగకాలమునకే, జనులకు అచ్చువేయుటగూర్చి తెలిసియుండెను; ప్రాచీనసుమేరియాలో ముద్రికలుండినవి. కాని సమృద్ధిగా కాగితములు లేనందున, అచ్చువలన లాభము లేకపోయినది. ప్రతులువ్రాయు లేఖకులును అచ్చుపద్ధతికి వ్యతిరేకులై యున్నారు. అలెగ్జాండ్రీయాలో గ్రంథములు చాలప్రియముగ నుండెను. అందువలన శ్రీమంతులు పలుకుబడికలవారు తప్ప మిగిలిన ప్రాచీనులలో జ్ఞానవ్యాప్తి లేకపోయెను. మొదటి యిద్దరి టాలమీల వద్దనుండిన తత్వజ్ఞుల సంబంధికులకు దప్ప, మిగిలినవానికి ఆజ్ఞానరశ్మి సోకలేదు; అది బాహ్యప్రపంచమునకు గనబడకుండ, మసిబాసిన లాంతరుదీపమువలె లోనవెలుగుచున్నను, బయటకు గోచరింపలేదు. ముందువైజ్ఞానిక విద్యలో సంపూర్ణపరివర్తనము గలిగించు బీజమప్పుడు నాటబడినదని తెలియక, మిగిలినవారందరు పూర్వపద్ధతినే సంచరించుచుండిరి. ఈలోగా అలెగ్జాండ్రీయాలో ఒకమూఢ విశ్వాసపు అంధకారముపాలబడెను.† తరువాత వేయేండ్ల

† ఏడవశతాబ్దమున ఆరబులు అలెగ్జాండ్రీయాలోని ప్రసిద్ధగ్రంథాలయమును తగులబెట్టెనుట ఈవాక్యమున నూచితమనితోచును.

వరకు, ఆరిస్టాటిలు నాటిన బీజము లీసముగనే యుండి, ఆతరువాత కదలి మొలకరించి, కొన్ని శతాబ్దములలో ఆధునికజ్ఞానముగను భావములుగను పరిణమించెను; అవి ఇప్పుడు మానవజీవితము సంతనుమాన్చివేయుచున్నవి.

క్రీ. పూ. 3 వ శతాబ్దములో అలెగ్జాండ్రీయాలో గాక, ఇతరనగరములలో (అచ్చటి రాజ్యము స్థాపనచుండినను) ప్రతిభావంతులు జ్ఞానవ్యాప్తి చేయుచుండిరి. సిసిలీదీప్యములోని సిరాక్యూసు అను గ్రీకునగరమున విద్యాజ్ఞానము లభివృద్ధిలో నుండెను. ఆసియామైనరులోని 'పెర్గమం' అనుచోట నొక పెద్ద గ్రంథాలయము కూడ ఉండెను. కాని యీయవనరాజ్యమున గుర్తనదీసియు దాడిచే ముప్పుగలిగెను. ఇతివరలో గ్రీకు ప్రజలను మాసిడోనియను జనుల పూర్వుకులు వచ్చినమార్గముననే, గాలులను ఆర్యజాతి నూతనవస్యజనులు దాడిపెడలి, అనే కపురములు ముట్టడించి ధ్వంసముచేసిరి. వీరివెనుక ఇటలీ నుండి రోమనులను మరియొకతెగ విజృంభించి, జరయను అలెగ్జాండరుల మహాసామ్రాజ్యపు పశ్చిమార్థభాగమును తమస్వాధీనముచేసికొనిరి. వారు సమర్థులు న్యాయశాస్త్రములు; ఐనను, విజ్ఞానకళాశాలలందు వారికభిరుచిలేదు.

మరియు మధ్య ఆసియానుండి పార్థియనులను అశ్వాశ్వాధులగునైనికులు చాపహస్తాలై సెల్యుకసుపాలించినరాజ్యముపై కొత్తగా దాడివెడలిరి. వారు, క్రీ. పూ. 6, 7 శతాబ్దములందు మీడులు పారసీకులవలె క్రీ. పూ. 3 వ శతాబ్దియందు 'పెర్సిపోలిస్' సూసా నగరములనుండి పాలింపబడు గ్రీకు పారసీకసామ్రాజ్యము నాక్రమించి, తదితరదేశముకు పాశ్చాత్యదేశములతో సంబంధము విడగొట్టిరి. మరియు ఈసమయమున స్ఫురద్రూపులై ఆర్యభాషకులగు నార్దికు జాతివారేగాక, ఈశాన్యప్రాతమునుండి స్వర్ణ దేహచ్ఛాయ నీలశిరోజములు గల్గిన మంగోలియను భాషికులగు కొందరు సంచారిజాతివారు గూడ రాదొడగిరి. ఈజనుల గూర్చి ముందు వివరింపబడును. *

* గ్రీకులనుండి కొన్ని విషయములు భారతీయులు గ్రహించినట్లే, భారతీయవిద్వాంసులనుండియు గ్రీకులు చాలవిషయములగ్రహించిరని టాలమీ మొదలగు గ్రీకుప్రముఖులే స్పష్టపరచిరి. ఈఉభయజాతులవైజ్ఞానికులమధ్య అలెగ్జాండరుకు పూర్వమును, అలెగ్జాండరువచ్చినప్పుడును, తరువాతనుగూడ, తరుచు పరస్పరసమావేశముకలిగి, అందుచే నుభయ జాతుల శాస్త్రవిజ్ఞానము వృద్ధియయ్యెను. అయితే భారతీయుల ప్రాచీన వైజ్ఞానికగ్రంథములు తరువాత చాలవరకు నశించుటచేత, అప్పటివైజ్ఞానికాభివృద్ధిసీతని పరిగా నిర్ణయింప సాధ్యమగుటలేదు. తక్షశిలావిశ్వవిద్యాలయము అలెగ్జాండ్రీయాకుపూర్వమే మహోచ్ఛదశయందుండెను.

ఇట్లు పాశ్చాత్యుల ప్రాచీననాగరికత వివరింపబడినది; ఇవ్విధ
అధ్యయనమున భారతదేశపు బుద్ధుని సిద్ధాంతగ్రహణము చెప్పబడును.
దానినిగ్రహించుటకు ముందు అప్పటికి మనదేశస్థితి యెట్లుండెనో, న
ముగ గమనింపదగును.

భారతీయార్యుల ముఖ్యప్రాచీనగ్రంథములు వేదనాట్మకము
చే, వారిపరిస్థితులు ప్రపంచమునకు కలిగినలాభములు, ప్రపంచమున
ఆవాజ్మయపు స్థానమునుగూడ, నూత్నముగ గమనింపదచ్చును. ఆర్య
జాతులందరి వాజ్మయములలోఁబుగ్వేదసంహితయే అత్యంతప్రాచీనము,
ప్రధానము; మరియు నీవేదమంత్రము లన్నివేలయేండ్లనుండి యెట్టి
మాన్యులు కలుగకుండ, పదకొనుముల ఏర్పాటుతో నతిహృత్తగా
కాపాడబడి, అందలిభావము గ్రహించుటకు శిక్షానిపుణులైన వేదాంగ
ములుగూడ వ్రాయబడినవి. అందుచే గ్రీకులొకనిను మొదలుగు ఇంగ్లండ్
జాతుల ఇలియడ్ ఒడెస్సె మొదలగు వాజ్మయగ్రంథములకన్న, బు
గ్వేదసంహితయందే, ప్రథమార్యజాతియొక్క మూలభావము, వారి
భావములు ఆచారములు బాగుగా గోచరించును. అందుచే, ఆర్యులు
ఆర్యజాతియొక్క యధాస్థితి బుగ్వేదమువలననే బిడ్డగా నెరియును.
మరియు ఆర్యభావ బుగ్వేదభావయందే విశేష పరిణామములేని సహ
జస్థితిలో నుండుటచే, దానిభావకు యితరార్యభావలతో పోలిక విష్ణు
వ్యయగనున్నది. గ్రీకు లొకనిను ఇంగ్లీషు సంస్కృతము మొదలగుభావ
లపరస్పరసంబంధమును, భావలన్నియు కాలక్రమమున వృద్ధిశొంది పరి
ణామమొందురీతులను, తెలియజేయు కాస్త్రముగు కంపాగటివే యొక్క
అజితను తారతమ్యభాషాకాస్త్రము సంస్కృతసహాయమువలన (ముఖ్య
ముగ బుగ్వేదమువలన) నే యేర్పడెను. మరియు ఆదియుగముల మనో
భావములు యెట్లు వృద్ధియగుచుండునో, సాదృశ్యములచేతను, ఉత్పత్తి
క్షమాపకాదులచేతను కవివర్గన యెట్లు కాలక్రమమున మార్పుచెంది

ఐతిహ్యము లేర్పడునో, తెలియజేయు 'కంపారటివ్ మిథాలజీ' అను తారతమ్యగాథాశాస్త్రమునుగూడ, ఋగ్వేదసంహితబట్టియే 'మాక్కు ముల్లరు' మొదలగు పాశ్చాత్యవిద్వాంసు లేర్పరచిరి. పాశ్చాత్యగ్రంథ ములలోవలెగాక, ఋగ్వేదసంహితలోని ఈకథలు గాథలు నిష్కృప టమగు సహజశైలిలో, అందలి యధార్థభావములు పూర్తిగా మరుగు పడకుండనే, కనబడుచున్నవి. (యాస్క కుమారిలాదుల గ్రంథముల గాథల ఉద్దేశముల కొంతవరకు తెల్పుచున్నవి). వీటి సహాయముచే పాశ్చాత్యులు హోమరుమొదలగు వారి తమమూలగ్రంథముల గాథల భావములగూడ సమన్వయముచేసి, గ్రహింపగలిగిరి. ఇంతేగాకమతవిషయమున వాయువు అగ్ని ఆకాశము. (ద్యౌః) జలము (వరుణుడు) నూర్యుడు (మిత్రుడు) మొదలగు ప్రకృతివస్తువుల తేజస్సును మొదట వేర్వేరుగా ఈశ్వరునిగాభావించి, తరువాత వీటిఅన్నిటి అంతర్యామి యగు పరమేశ్వరు డొక్కడేయనియు, అట్టిపరమాత్మ విశ్వమంతటను వ్యాపించియుండుననియు, జీవేశ్వరులకు ప్రకృతిఆత్మలకుఁడు సంబంధమును గూర్చిన నరులభావములు, విమగ్నలు, వాటిలో క్రమపరిణామము, ప్రపంచపు ప్రాచీన వాఙ్మయములలోనెల్ల మన వేదసంహితలు దు ఉపనిషత్తులయందు మాత్రమే సరిగా కాననగును. ఇట్లే అనాగరికులగు ఆదిమజనులభావము లెట్లుండునో ఎట్లు, మార్పుచెందునో, ఆసంగతికూడ అధర్వవేదమున తెలియనగును. (అధర్వసంహితలోని సంగతులు కొంతవరకు ఆదిమద్రావిడ సంపర్కమున వారిభావముల ద్యోతనచేయుచు రచింపబడినదని చాలమంది విమర్శకుల అభిప్రాయము) ఈ సిద్ధాంతములచే నూతనముగ నేర్పడిన "కంపారటివ్ రెలిజియన్" అను తారతమ్య మతశాస్త్రముగూడ, మనవేదములందలి సంగతుల గ్రహించుటవలననే 19 వ శతాబ్దమున ఉత్పన్నమైనది. ఆధ్యాత్మిక విషయములగూర్చి యితరదేశముల ప్రాచీనార్య గ్రంథములలో స్పష్టభావము

శేవీయు లేవు. ఇతరదేశాధ్యులు ప్రపంచమునకు ప్రత్యేకమతము నీయలేదు. సరిగదా, తామునుస్వతంత్రమతములేక, చిగకాలముక్రిందనే అన్యజాతీయము అన్యదేశీయము అగు క్రైస్తవమతమును (కొందగు మహమ్మదీయమతమును) అవలంబించిరి. ఒక్కభారతీయాన్యధే, మొదటినుండి ఆధ్యాత్మికవిషయములందు ఇతరుల సంబంధములేకుండ స్వతంత్రకృషిచేసి స్థైర్యము ప్రత్యేకవ్యక్తిత్వము గల హిందూసనానిన భక్తిమును స్థాపించి, దానిని అయిదువేలయేండ్లనుండి పోషించుటయేగాక, ప్రపంచచరిత్రలో విశేషపరిణామము గావించి నేటికిని ప్రపంచముముఖ్యమతములలో నొకటిగా నెంచబడు బౌద్ధమతస్థాపనకు గూడ కారకులైరి.

క్రీ. పూ. 3000, 2000 ఆస్రాంశమున, ముఖ్యముగా సింధునది కాశ్మీరప్రాంతములందే, అధ్యులుండిరి. అప్పటికి చాలాపూర్వమున్నదేశలోనుండి, ఆదిమజాతివారితో మిశ్రితులై, నాగరకులగు ప్రాచీనులమనదేశమంతటను వ్యాపించియుండిరి. క్రీ. పూ. 1000 నాటికి, అధ్యులును వారిభాషయు ఆర్యావర్తమంతయు వ్యాపించుటయేగాక, అస్మర్య పరశురామాదుల నాయకత్వమున దక్షిణదేశమునగూడ, సామంతకులగు కొందరాధ్యులు ఆశ్రమములద్వారా ఆగ్రహాగరికత వ్యాపించి జేయుచుండిరి. అయినను ఆర్యద్రావిడ సంఘమునను యితరజాతిములవల్లను ప్రాచీనార్యమతమున చాలపరిణామము జలుగుచుండెను. ఋగ్వేదసంహితలోని ఆయామండలముల ద్రవ్యలగు విశ్వామిత్రుని కవిషాదుల ఆయాఋక్కుల వివరములనుబట్టి, అఋషిగుర్తమున నొకవిషయములందును ముఖ్యముగా తమ సంఘక్షేమమందును చాలక్రిధ్వవహించుచు, తమరాజులకు సంఘములకు తోడ్పడుచుండినటుల గన్పడును గాయత్రీమంత్రమును మొదట కనిపెట్టిన విశ్వామిత్రుడు ఋత్రమందును సామాసమందును మరి యెవరికిని తీసిపోలేదు. వారాశ్యుతరులలో ఆ

గృహగరికత శ్రద్ధతో వ్యాపింపజేసిరి. అప్పటిఆర్యులమధ్య జన్మచెకులా. చారభేదములుగాని, వారిలో అంతర్వివాహము అంతర్భోజనములు నిషేధించుటగాని, కనబడదు. సంఘమం దేకీభావ మధికముగా నుండెను. అప్పటిభారతీయార్యులు హిమాలయముల అద్భుత ప్రకృతిసౌందర్యము నందు ఈశ్వరుని చిద్విలాసముననుభవించుచు, ఈశ్వరు నారాధించుచు, తమజాతియొక్క ప్రపంచముయొక్క భావి అభివృద్ధియందు విశ్వాసము కలిగి, ఉత్సాహసాహసపూరితులు ఆనందాన్నితులునై, లోకకవృద్ధిని గూడ నపేక్షించుచు, ప్రకృతిరహస్యములగూడ గ్రహించుచుండినట్లు కన్పడును. ఆశీతలపర్వతములందు వారు మాంసభోజనము సోమపానముచేయుచు యజ్ఞాదుల నిర్వర్తించుచు నిత్యాగ్నిహోత్రములనుంచుకొనుచుండిరి. బదరికాశ్రమము నైమిశాదులు ఇట్టివి పురాణవిద్యాకేంద్రములుగనుండెను. తరువాత యజుర్వేదము ఆయాబ్రాహ్మణములు ఆరణ్యకములువర్పడిన కాలమునకు, ఆర్యులు కోసల విదేహ కురుసాంచాలాది దేశములందుండినట్లును యాజ్ఞవల్క్యుది జ్ఞానపరిశోధన తత్పరులు కొందరు ఆధ్యాత్మికవిషయములందును జ్యోతిశ్శాస్త్రాదులందును ప్రత్యేకపరిశోధన సల్పుచుండినట్లును, గన్పడును. అప్పటికి మొదట ఇత్వోకు హరిశ్చంద్రసగరదిలీప శ్రీరామాదులక్రింద కోసలరాజ్యమును, తరువాత మహాభారతయుద్ధకాలమున కురుసాంచాలరాజ్యమును, హస్తినాపురాది నగరములును, ప్రధానముగనుండెను. కోసలరాజ్యము వృద్ధిలోనుండిన శ్రీరాములకాలమునకే, మిథిలాధిపతియగు జనకుడు పాలించిన విదేహరాజ్యమాధ్యాత్మికపరిశోధనకుప్రసిద్ధిచెక్కియుండెను. జనకుడును ఆయనగురువగు యాజ్ఞవల్క్యుడును జ్ఞానులయ్యు మహాకర్మయోగులుగగూడ నుండిరి. బ్రాహ్మణముల తరువాత వచ్చిననూత్రవాజ్మయకాలమునకును, శిక్షా వ్యాకరణ జ్యోతిశ్శాస్త్రాది వేదాంత

గ్రంథములేనాక, సాంఖ్య, యోగ న్యాయ మైశ్వరీక పూర్వోత్తర
మిమాంసలు, షడ్దర్శనములు (మూలగ్రంథములు), గూడ గదింపబడి,
తత్వశాస్త్ర మున్నతదశకువచ్చెను. అందుచే, విద్వాంసులలో ఆయాపక్ష
ములవారి మధ్య అభిప్రాయభేదములు కలిగెను. వేదాంత (ఉత్తరమి
మాంస) జ్ఞులలో కొందరు వేదసంహితలందలి మిత్రవసుణాగ్నివాగ్నా
దులచేత నుద్బోధింపబడిన యీశ్వరు డొక్క డేయనుటకు గాక, ప్రకృ
తీశ్వదార్థము కాదనియు, మొవనిమట్టుకు వాడు ప్రతనసుడు జ్ఞానియై
కర్మలత్యజించి, ఈశ్వరుని సాక్షాత్కరించి వీలై నంత పెంటనే ఇహలోక
సంబంధములేకుండ జేసికొనవలెననిరి; (ఇదియే అద్వైతసిద్ధాంతము.)
వేదాంతులలోనే, ప్రకృతి సత్వదార్థమేయనియు, ఈశ్వరుడు చిదచిత్తు
లన్నిటి కంతర్యామియైయుండుననియు, కేవల జ్ఞానాగ్జనమేగాక, ప్రప
న్నులై నరులుఈశ్వరప్రీత్యర్థమైలోకహితకరమగు కర్మలను జేయుచునే
యుండవలెననియు, బోధాయనాదియుషులు కొందరు భావించిరి; (ఇది
విశిష్టాద్వైతము). వీరిలో తరువాత కొందరువేదాంతులు, నీవునికీ ఈశ్వ
రునికి ప్రత్యక్షసంబంధములేదని, భక్తియే ముఖ్యనిశ్చయమని సాధననుని
భావించిరి; (ఇది ద్వైతము). ఈసిద్ధాంతములనే తరువాత వేదాంతు
లైగా దాటినతరువాత, వేర్వేరుగాదక్షిణభారతదేశపు కంకరరామానుజు
మధ్వాచార్యులు మరల ప్రత్యేకమతసిద్ధాంతములుగ ప్రతిపాదించిరి. ఈ
ఆధ్యాత్మికభావము లతిగూఢముగానుండుటచే, సామాన్యజనులకు అం
దుకొత్తగా ఆర్యసంపర్కముకలిగిన ద్రావిడజాతులవారికి, అది పెంటనే
బోధపడకపోవుట ఆచరణకు వీలుగాకుండుట ఆశ్చర్యముకాను.
ఇక పూర్వమిమారసవారు యజుర్వేదమందలి యజ్ఞములందువర్ణించిన
ప్రకారము చేయుటవలననే, ఆపూర్వమనబడు నొక విశేషము
(అందుచే మోక్షమును) కలుగునని, ఈశ్వరప్రకంసగాని జ్ఞానముగాని
అనుననులేదని వాదించి, కేవల కర్మములైరి. ఈమతమును త్రివిధి

యుపపాదించెను. వేదకాలపు పరిస్థితులన్నియు మారి, ఇస్పూడాన్య
లకు మాంసాశన మద్యపానాదులు నిషేధింపబడినను, శీతోష్ణ పరి
స్థితులు దేశపరిస్థితులు మారినను, ఆశబ్దములనేకాని అందలితాత్పర్యమును
వీరు గ్రహింపరైరి. కణాదస్థాపితమగు వైశేషికమతమున ప్రకృతిశక్తు
వుల తత్వనిరూపణము, అందుముఖ్యముగా 'అణు' సిద్ధాంతము, చర్చింప
బడెను; కాని దాని యధార్థరహస్యమును గ్రహించుట కష్టసాధ్య
మయ్యెను. (పరమాణువును భేదించి దాని యధార్థమును పూర్తిగా గ్రహిం
చి దానిని వశమొనర్చుకొని అందలి అమితశక్తిని వినియోగించుట కిప్పటి
ప్రకృతిశాస్త్రజ్ఞులు విశేషముగ పరిశోధనలజేసి శ్రమపడుచున్నారు.
విశేష అది యింకను సాధ్యముకాలేదు.) గౌతమప్రతిపాదితమగు న్యాయ
దర్శనమున తర్కవాదమే ప్రధానము; కేవలతర్కవాదముచే ఈశ్వర
నిరూపణము సాక్ష్యముసాధించుట దుస్సాధ్యమని సామాన్యులకందరికిని
తోచును. పాతంజలమగు యోగశాస్త్రమున శరీరమును ఇంద్రియములను
నరుడువశమొనర్చుకొని, ఆరోగ్యవంతుడై, అందుచే నైతికకర్మను ఆత్మ
సాక్షాత్కారమును సులభసాధ్యమగునటుల చేయుట కర్తవ్యము; కాని
యోగాభ్యాసమున శరీరబలమును సంపాదించుటగలె రేక శరీరశోషణ
మో ముఖ్యాదర్శమనియు, అందుచేతనే గొప్ప ప్రయోజనము కలుగునని
యు, దరిమిలాను కొందరుజను లపోహపడజొచ్చిరి. ప్రకృతి ప్రత్యేక
స్థిరపదార్థమేయనియు, పృథివ్యప్రేక్షోవాయ్వాకాశాదులు అందలి యంతః
ర్భేదములనియు, లోకమునకనబడు అనేకవిధములగు భౌతికమానసిక పరి
ణామములన్నియు ప్రకృతివేగాని పురుషునికి వాటిస్పర్శయుండదనియు,
పురుషుడు వాటినిగమనించు సాక్షిమాత్రమేయనియు, కర్మఫలముల
మనోదేహములు పొందుచుండుననియు, యధార్థజ్ఞానమును పురుషుడు
పొందుట నిశ్చేయసమున కావశ్యకమనియు, సాంఖ్యదర్శనసిద్ధాంతము.

ఇది కపిలయూర్ని ప్రతిపాదితము. ఇందు ఈశ్వరమన్నాదనిగాని లేదని కాని నిరూపణయిండదు. ఆనిరూపణకవసరములేదని నైతికవర్తనకు ప్రధానమని కపిలునిభావమైయుండును. తక్కిన వేదాంతముగల వైశిష్ట్య దర్శనముల కీశ్వరప్రతిపాదనసిద్ధాంతము ముఖ్యము. (ప్రతిపాదిత భాగములే మన జాబాలిచార్యకాదులు కేవలనాస్తికవాదులుగలవాడ నట్లుగానుండనే నట్లు కనబడును).

క్రీ.పూ. 6వ శతాబ్దమునాటినున్న యాభిన్నసిద్ధాంతముల పోరాట సృజనము సరిగా గ్రహింపలేరైరి. దేశకాలములకు ప్రస్తుతమునకును ఆంధ్రరణలో మార్పుకావలసినచ్చెను. అప్పటికి వేదేంద్రక్రిందటి వేదభావలో నే మతబోధజరుగుటచే, అది జనులకు, అందుముఖ్యముగా ప్రాశస్త్యభావయే తెలిసిన అప్పటిజనసామాన్యముకు, ఆర్యతత్వభాషకులగు ద్రావిడ జాతివారికి, సుబోధము కాకపోయెను. పండితప్రజామణ్యములు భిన్నములు; దేశమున యుద్ధములు కలహములు అధిక్తులు, ఏకీభావము లేక, జనులు యెవరియిష్టముచొప్పున వాగుల నల్లించుచుండెను; వారిని గుర్తులు పోయెను. ఇట్లు సంఘము చెడిపోవనారంభింపెను. ముఖ్యముగా కనులలో విభేదములు తొలగించి, తత్వకాస్త్రక్లిష్టత లేకుండ, అవ్యక్తముల దేశభావలో బోధించు మార్గదర్శకు డనసగనుడయ్యెను.

అట్టి పరిస్థితిలో క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దమున ఆదర్శజీవనమునకు వినుతికెక్కిన శ్రీరామవంశీయులగు కోసలరాజులకు సామంతులై ప్రజాప్రతినిధులుగ ఎన్నుకొనబడి పాలించు కాక్యల వంశమున (ఇప్పటి నేపాళ రాజ్యసమీపమున) బుట్టి, కార్యతత్వగతకు స్వాధ్యరూపిత్వమునకు పేరొంది) మొదట విదేశానామమున జనకునిచేతను తరువాత ఆర్యుని లగు జరాసంధాదులచేతను పాలింపబడిన) ఆర్యానార్యులు విశేష సమ్మేళనముకలిగిన మగధరాజ్యమున పెరిగిన బుద్ధుడై ఈయనకార్యమును నిర్వహించుట యెంతయు దగియున్నది.

అప్పటికి శిశునాగవంశీయుడగు బింబిసారుడును ఆతని అనంత
మాతనికుమారుడగు అశాతశత్రువును మగధరాజ్యమునకు రాజులై
“రాజ్యహ” నగరమునుండి పాలించుచుండిరి. మహాభారతకాలమున
మగధరాజధానియగు గిరివ్రజపురము దానియభేద్యమగుకోట బుద్ధి
కాలమునకు ప్రాధాన్యముగోల్పోయి శిథిలమైనటుల తోచును.

అప్పటిభారతదేశపు ఆర్యనాగరికతకుముందే ఈదేశమున వేద
యితరజాతులు, వారినాగరికతగూడ, ఉండెను. వారిస్థితి యీక్రింద
కొంతగమనింతము. మనదేశమున పూర్వము నీలవర్ణులగు కొలేరియను
లేక కోలులుఅనబడు ఆదిజనులు, గోధుమవర్ణులగు ద్రావిడజాతి, ఈరెండు
జాతులు కొంతవగకు మిశ్రితులై రి. (ఆర్యులు వ్యాపించినకొలది) వీ
లో కొందరు వింధ్యగిరివంటి కొండలలోనికి అప్పటిదండకాటవిమొద
లగు భయానకారణ్యములలోనికి మన్యపుప్రదేశములలోనికి పోయి, స్వ
తంత్రులుగానే యుండిరి. కొందరార్యపాలన మంగీకరించిరి. ఆదిజనుల
లో కొందరార్యాధికారమంగీకరింపక, ప్రత్యేకగ్రామముల నేర్పరచు
కొని అందునివసించుచుండిరనియు, వారికిఆర్యస్పర్శ తక్కువగానుండె
ననియు, వారిసంతతివారే యిప్పుడు అస్పృశ్యులనబడు మాల, మాదిగ,
పరయ, హొళియ, మహర్, మెహతర్, ఇత్యాదినామములవారనియు,
కొందరి అభిప్రాయము. అస్పృశ్యులు బ్రాహ్మణీశూద్రసంకరజాతి పతిత
జాతియనుటకన్న నదియే ఎక్కువతృప్తికరముగ కన్పడును. చరిత్రకాల
ముకు పూర్వమే గాంధారము (ఆఫ్ఘనిస్తానము) మొదలు కామరూపము
(అస్సాము) వరకు ఉత్తరహిందూస్థానమంతయు ఆర్యరాజ్యములు
స్థాపింపబడి, అచ్చటిసంస్కృత ప్రాకృతముల శౌరసేని, మాగధి, అథ
మాగధి, సౌరాష్ట్రీ, ఇత్యాదులును, అందుండి చివరకు ఇప్పటిహిందీ,
బెంగాలీ, అస్సామీసు, ఓడ్రము, మహారాష్ట్రము, గుజరాతీ సింధీలును

శుభింజే, దక్షిణదేశపు ఆంధ్రద్రావిడుల ఆంధ్రపాండ్యవోళ కథ
 శరాజ్యములందలి ద్రావిడభాషకు ఆర్యసంపర్కము క్రమముగాగలిగి,
 అందును ప్రాంతీయభేదములేప్పడి, చివరకు ప్రస్తుతపు ఆంధ్రము, ఆక
 ము, మళయాళము, కన్నడము, ఇత్యాదులేప్పడినవి. ఆంధ్రభాషప్రవృత్తి
 సంస్కృతప్రాకృతములేయని సాంప్రదాయము లందును. కాని ఆంధ్రము అస
 లు ద్రావిడకుటుంబములోనిది అని భాషాశాస్త్రము ప్రకటించును.
 అయితే చరిత్రకాలమునకు చాలపూర్వమే ఆంధ్రము ద్రావిడమునుండి
 విడిపోయి, ఆంధ్రచానుక్యరాజులపాలనమున ఆర్యభాషలతో సంభ
 సంబంధముకలదై, సంస్కృతప్రాకృతముల దత్తపుత్రకగా మారివచ్చు
 తోచును. ఇప్పటి ఆంధ్రయందు చాలవరకు సర్వనామములు అంశల
 ప్లే నిత్యావసరములపేర్లగు పాలు ఉప్పు తల కాలు పన్న పిల్ల
 ఇత్యాదులు ద్రావిడపదములే అయినను, మొత్తముమీద ప్రస్తుత ఆంధ్ర
 మలో నూటికి 70 పైగా సంస్కృతప్రాకృతసంబంధమైనవి. ఇది ఆం
 ధ్రజాతి ఆర్యులే అనికాని, ఆర్యేతరులని కాని, నిర్ణయించుటకష్టము. భాష
 నుబట్టియే అనార్యద్రావిడులనుటకు వీలులేదు. ఆర్యభాషాస్వరూపము
 బెంగాలీవారు శరీరనిర్మాణముచుబట్టి ద్రావిడమనిగోలుకానిమిక్కిలని
 నిర్ణయింపబడినది. మొత్తముమీద ఆంధ్రము (చాలవరకుతమము) ఆర్య
 ద్రావిడాదిమిశ్రతులనిచెప్పవచ్చును. ఆంధ్రదేశపు కేంగిళలింగరాజ్యములు
 ఆర్యద్రావిడరాజ్యములమధ్యనుండి ఉభయసంపర్కముకలిగియుండెను.
 ప్రాచీనకాలమున హిందూస్థానమందు హిమాలయప్రాంతమందు నూడ
 చాలతెగల జనులుండినట్లు, 6 వ శతాబ్దపు ఆరుగసంహుని నిర్ణయము
 వులోని “విద్యాధరోఽప్సరోయతుగతోగంధర్వశ్చరాః । పికాచో
 గుహ్యకస్సిద్ధోఽఘోరీ దేవయోనయః” అనుశ్లోకము నూచిందును.
 వీరందరు ఆర్యులొకారో తెలియదు. చరిత్రకాలమున అంగిళా

వివాహముల నిషేధ మధికమయినను అంతకుముందే అనుభూత
వివాహములవలనను, కొన్ని తెగలు యితరప్రాంతములకు పోవుటవలనను,
ఇతరకారణములవల్లను, వసిష్ఠవ్యాసాది మహర్షులకాలముందే జాతిమిశ్రణ
ము కలిగినట్లు, భారతాదులవల్లనే కనుపడును. ఇట్లు బుద్ధుడు జనించు
కాలమునకు ఆర్యద్రావిడాదుల నాగరికత మిశ్రితమగుటయే గాక కొంత
వరకాజాతులుగూడ కలసిపోయెను.

గౌతమబుద్ధుని జీవితము.

మహా ప్రవక్తయగు గౌతమబుద్ధుడు ఆసియాఖండ మంతటను మతధర్మములను భావములను పరివ్రాసినచే నెను. ఆసంగతి తెలుపుట కిప్పుడు మనకథలో మూడుశతాబ్దములు వెనుకకు వెళ్ల వలసియున్నది. బ్రాహ్మిలనుచుండు యూదులలో ఈసయ్య ప్రవచనము ఎఫీససులో పదార్థ పరిశోధన జరిగినప్పుడే, భారతదేశమందలి వారణాసీనగరమున శ్రీబుద్ధమహోదయుడు తనశిష్యుల కుపదేశించుచుండెను. ఇట్లు క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దిలో నీయుగపురుషులు పరస్పరసంపర్కములేకయే "వే గ్వేదందశి ములుగద" తీసారి అవతరించి బోధించుట ఆశ్చర్యకరము. ఆకాలమున దన్నిప్రాంతములందును నూతనమనోవికాసము ధైర్యము ఆవిర్భవించెను. చీనాలోగూడ నిట్లే జరిగెనని ముందు తెలియగలదు. అన్నిప్రాంతములందును రాజుల గురువులు నడిపించు జీవహింసాయుతయాగముల సంప్రదాయముల నుండి జనులు మేల్చాని, తీవ్రస్వతంత్రజ్ఞానాన్వేషణ నారంభించిరి. 2,000 యేండ్ల బాల్యదశ అంతటితో గలింది, మానవజాతికి యువకత్వ మంకురించెను.

భారతదేశపు ప్రాచీనచరిత్ర ఇప్పటికిని చాల సందిగ్ధముగ నున్నది. క్రీ. పూ. రెండువేలేండ్లప్రాంతముననో మరిప్పుడో, ఆర్యులలో నొకశాఖవారు వాయవ్యదిశ నుండి, హిందూదేశము ప్రవేశించిరి. వీరొకేతరంగముగ వచ్చిరో, లేక వేరువేరు తెగలుగా దండెత్తిరో, తెలియదు; కాని వారిభాష సంప్రదాయము ఉత్తరహిందూదేశ మతయు, వ్యాపించెను; ఆర్యభాషలో వీరి ప్రత్యేకశాఖయే సంస్కృతము. ఈఆర్యులు హిందూదేశములో బ్రవేశించునప్పటికి, అచ్చటి సింధు గంగానదీతీరములందు గూడ, ఆర్యులకన్న మహావైభవము కలిగి ఉత్సాహశక్తియందు మాత్ర మార్యులకు తీసిపోవు నీలగోధుమనర్జులగు వేరొక జనులు వసించుచుండిరి. గ్రీకు ఆర్యులును పారసీకార్యులును ఆయాప్రాంతపు పురాతనజనులతో కలసిపోయిరి; కాని, భారతీయార్యులు హిందూదేశపు ఆదిమజనులలో కలసిపోక, ప్రత్యేకముగ నుండినట్లు కనబడును. భారతదేశపు ప్రాచీనచరిత్ర మనకు గోచరింపమొదలిడునాటికే, భారతీయులు కొన్ని తెగలుగా విడిచిరి; కులభేదములుగూడ ఏర్పడెను. ఈతెగల జనులు పరస్పరభోజనము అంతర్వివాహము చేయనందున, చరిత్రకాలపు ఆరంభమునుండియు వారిలో జాతిభేదము స్థిరమై నిల్చినది. ఇట్టి నిర్బంధము

ధములు లేక స్వేచ్ఛగా వివాహమాడుచు సంయోగ మొందు యూరపియనులకు, ముగ్ధోలియనులకు, భారతీయులతో నీకారణమున ఆచారానులగు భేదము కలిగినది. భారతజాతిలో నిట్టి నియమములనలన కులుభేదములు చాల ఏర్పడియున్నవి.

కౌతమబుద్ధుడనబడిన ఈసిద్ధార్థుడు హిమాలయ దక్షిణప్రాంతమునందలి గౌతమ చిన్నరాజకుమారుడు;† ఆ రాజపుత్రుడు తన 19 వ యేట సమీపబంధు యశోధరను వివాహమాడెను. ఆయన తన 4 మారమున మృగయాదివినోదముల ననుభవించి, తనరాజ్యోద్యమములందును సుందరారామములగునను సస్యసమృద్ధిగల శ్రీత్రములందును విహరించుచుండెను. ఇట్లు ముపాసకుడని పరిసితులలో జీవితమును గడుపుచుండగా, ఆయనహృదయమున నొకగొప్ప యాసగత్పత్తి జనించెను; కార్యశూరుడు కుశాగ్రబుద్ధియు అగు ఆతడందోళనమున బడెను. తనప్రస్తుతజీవనము యధార్థమునది కాదని, ఇప్పుడు అమూల్యజీవితమును వ్యర్థముగ గడపుచున్నట్లు, ఆయనకు స్ఫురించెను. నరదేహములు వ్యాధులకు మృత్యువుకు

† సిద్ధార్థుడు నేపాళదేశసమీపపు లుంబినియొద్ద కార్యకంఠ యుడగు శుద్ధోదనునికి మాయాదేవీగర్భమున జనించెను.

లోనగుచుండుట తప్పదని, భౌతికసౌఖ్యములన్నియు తా
 త్కాలికములు సందిగ్ధములు తీసంతృప్తికరములు అని,
 గౌతముని విశాలహృదయమునకు విదితమయ్యెను. ఆయన
 ఇట్లు పరితపించుచు, దేశసంచారులగు సన్యాసులలో నొ
 కనితో సహవాసము చేసెను. భారతదేశమున నిట్టిసన్యా
 సులనేకులు తిరుగుచు, తమనిత్యజీవనమును అనేక నిబు
 ధనలప్రకారము నడుపుకొనుచు, ఆధ్యాత్మికచర్చలందు
 భ్యానతపస్సులందు కాలము వినియోగించుచుండిరి, వారు
 జీవితమర్తమును తథ్యస్థితిని గ్రహింపయత్నించుచు, గురని
 వాడుక. తానునట్లే చేయవలెనని గౌతముడు దృఢనిశ్చ
 యుడై, అందుకై తదేకభ్యానము చేయుచుండెను. అప్పుడే
 ఆయనభార్య ప్రసవించి, ప్రథమపుత్రుడు జనించెను;
 ఈవార్తవిని ఇదియొక నూతనబంధము, దీనిని ఛేదింపవ
 లెను, అని గౌతముడు భావించెను. స్వగ్రామమునకు తిరుగ
 వచ్చుసరికి, తాను నూత్నబంధకముని యెంచిన రాజపు
 త్రజననమునకై జనులందరు మహోత్సవము జేయుచు
 విందులలోను సృత్యనాట్యములందును మగ్నులైయుండిరి,
 గౌతము డర్థరాత్రమున మేల్కొంచి, 'తనభవనము అగ్ని
 పరీతమయ్యెనని విన్నమనుష్యునివలె' దారుణపరితాపము
 పాలెయెను. ఇంద్రియసౌఖ్యపూరితము నిరాధారము నిలు

దేశము అగు ఆజీవితపద్ధతిని తత్తా నామే విడువ నిశ్చయించి,
 ఆయన వెంటనే లేచి తనభార్య అంతఃపురమునొద్దకు
 నిశ్శబ్దముగ వెళ్ళి, అచ్చట చిన్నదీపకాగిని పుష్పాలంకృత
 శయ్యపై చిన్న శిశువును అగసములమధ్యనిడికొని
 సుఖనిద్రజెందు భార్యను జూచెను; విడచిపోవుటకు ముగి
 దాశిశువు నొక్కసారి తనచేత నెత్తుకొని కడసారి కరి
 లిపవలెనని ఆయనకు సహజవేశము కలిగెను. తాని
 భార్య వెంటనే మ్రోనుననుభయముచే స్తబ్ధుడై,
 దృఢహృదయుడై గౌతము డచటనుండి మగలి, రాజము
 దిరమును పురమును వీడి, భారతీయాకాశపు నిగడువెన్నె
 లలో బయలుదేరి అశ్వాసూంఘుడై వెనెను; ఆగ్రా
 చాలదూరముపోయి, ఉదయమునకు తనరాజ్యపు
 ఫరిహద్దులదాటి, గౌతము డొకనదీపై కత్తెలమున దిగి,
 తన సుందరకేశములను చేతిఖడ్గముతో ఛేదించి, తన తరీ
 రాభరణముల నన్నిటిని వీసి, వాటిని తన అశ్వమును ఖడ్గ
 మును గూడ అటనుండి స్వగృహమునకు బంపివైచెను.
 అంతట బయలుదేరి పోవుచు, సిద్ధార్థుడొక జీగ వస్త్రధారిని
 కలుసుకొని, అమూల్యమగు తన దుస్తుల వానికిచ్చి,
 వాని చిరుగుగుడ్డల ధరించి, తొక్కికబాధము విసర్జించి, దక్షి
 ణాభిముఖుడై జ్ఞానాన్వేషణకై బయలుదేరెను. అతడు

వింధ్యపాదములవద్ద కొందరు ఋషులు సన్యాసులుఉన్న
ఆశ్రమముచేరెను; అచ్చట తపస్వులగు కొందరుమును
లాగిరిగుహలలోనుండి అవసరమగు ఆహారాదులకై పుర
ములోనికి బోయి, అచ్చట తమవద్దకు వచ్చువారికాశువు
గా హితబోధచేయుచు, కాలక్షేపము చేయుచుండిరి.
గౌతము డాకాలపు తత్వవేదాంతశాస్త్రము లన్నిటినభ్య
సించి, అందు ప్రవీణుడాయెను; కాని అందలి సిద్ధాంతము
లాయనకుశాగ్రబుద్ధికి తృప్తి కల్గింపలేదు. తీవ్రతపస్సు
నిద్రాహారత్యాగము ఆవేదన జ్ఞానశక్తుల నిచ్చునని,
భారతీయులు నమ్ముచుందురు. దానిని గౌతముడు
స్వయముగా పరీక్షించుటకై అయిదుగురు సహచరులతో
నొక వనములోనికిబోయి, అచ్చట నుపవసించుచు, తీవ్ర
ముగ ధ్యానించుచుండెను. 'ఆకాశవితానమున వేలాడు
మహా ఘంటానినాదము'వలె, సిద్ధార్థుని కీర్తి అంతటను
వ్యాపించెను. కాని అందుచే యధార్థజ్ఞాన మాయనకు
లభింపలేదు. ఒకరోజున ఆసీరసస్థితిలో సిద్ధార్థు డిటు నలు
నడచుచుండి, హఠాత్తుగా నేలపై బడి స్మృతిదప్పెను.
తనకు తిరుగ జ్ఞప్తికలుగునప్పటికి, ఆశోషణపద్ధతులన్నియు
మాయికములు అస్వాభావికములు అసంగతములు అని,
అది సవ్యమగు జ్ఞానమార్గము కాదని, ఆయనకు వ్యక్త

మయ్యెను; అంతట మామూలు ఆహారము దెమ్మని, ఆ
యన తన ఘోరతపమును శరీరమసశ్చోషణను నిలిపి
వేసెను; సహచరు లది చూచి విభ్రాంతులైరి. అంత
శరీరముతోనే మనోబలమును నృప్తిచేసికొనుచు సత్య
జ్ఞానసంపాదన చేయదగునని ఆయన పూర్ణగ్రహణచ
ను. ఆదేశకాలభావన కీనూతన సిద్ధాంతము పదిత్రముగ
నుండెను. అందుచే సిద్ధార్థునిశిష్యు లాతని త్యజించి, విచార
ముతో కాశికి వెడలిపోయిరి. గౌతముడుమాత్ర మేకాకి
గా సంచరించెను. ఏదైన క్లిష్టసమస్య మనస్సుకు తట్టి
క్రమక్రమముగనే బోధపడుచున్నను, ఆసంగతి అవగాహ
మగుచున్నసంగతి కొంతకాలము పోలించుకనే ఉండును;
పూర్తిగా నదిపరిష్కారమైనపుడు, పాదాస్త్రుగా భిన్నుగ
తి చే వికసించినట్లుగా సంపూర్ణజ్ఞానోదయము గలిగి,
తటాలున విజయమునొందినట్లుగును; గౌతమునకిట్లే తట
స్థించెను. అతడొక నదీతీరమున నొక మహావృక్షముక్రింద
భుజింపబోవుచుండ, తన జ్ఞానచక్షువు కాదివ్యదృష్టి పాదా
త్తుగా కలిగెను. జీవితరహస్యమంతయు ఆయనకు స్పష్టము
గా గోచరించిన ట్లా యెను; అట్లు రాత్రి వీరధ్యానము
చేయుచు బుద్ధుడై, అచ్చటనుండిలేచి, తనకుప్రత్యక్షమైన
నూతనజ్ఞానము నితరులకు బోధింప నుమ్యుక్తుడయ్యెను.

బుద్ధు డచ్చటనుండి కాశికి వెళ్ళి, తన పూర్వశిష్యుల గలుసుకొని, వారి కానూతనవిజ్ఞానము బోధించెను. వారాణసియొద్ద ఒక ఆరామమున వారందరు పర్ణశాల నేర్పరచుకొని, అచ్చటకు జ్ఞానార్థులై వచ్చు జనులందఱికి బోధించుచుండిరి. (ఆతోట ఇప్పుడు 'కింగ్స్ డియర్ పార్కు' అనబడుచున్నది.) 'నాకు సంపూర్ణసౌఖ్య మొదుచేత లేదు?' అని ఆయనకు కౌమారదశయందు కలిగిన ప్రశ్నయే ఆయన బోధలో ప్రారంభవిషయము; ఈ ప్రశ్న ప్రతివానికిని హృదయశోధనకరము. ధేల్సు, హిరాక్లిటస్ అను గ్రీకు తత్వజ్ఞులు సృష్టిసమస్యల చర్చించుచో జేసిన విమర్శలు కేవల బాహ్యవిరోధకారులు; అందు ఆత్మజ్ఞానము శూన్యము; ఇట్లే యూదులు అచ్చటి మహాప్రవక్తలుచేసిన నీతిబోధలును ఆత్మవిజ్ఞానములేనివి; వాటికినిశ్రీబుద్ధమహాశయునిబోధకును చాలభేదముకలదు. భారతీయబోధకుడగు బుద్ధు డాత్మను మరువక, ఆత్మపై తన జ్ఞానమును కేంద్రీకరించి, అనాంభావమును నశింపజేయ యత్నించెను. జనుల బాధలన్నియు వారి దురాశా పేక్షలవలననే కలుగుచున్నవనియు, కామగోభాదుల నరుదు జయించువరకు జీవితము బాధామయమై శోకాంతముగనే ఉండుననియు, బుద్ధు డుపదేశించెను.

ఈకామము మూడుపద్ధతులుగా నుండును; ఈ మూడును దోషభూయిష్టములే; జిహ్వాచాపల్యము, ధనాశ, ఇంద్రియలోలత్వము, మొదటితరగతివి; రెండవది అహంకృతియుక్తము; వ్యక్తుల అమృతత్వాపేక్ష ఆశ్చర్యభంగముకొరకు భౌతికాధిపత్యముకొరకు గలుగు బోధము మొదలగునవి మూడవతరగతిగో చేయును. వినిధసూపను గు ఈకామగుణము పూర్తిగా జయించిననే, జీవితపు బాధలును ఆశాభంగములును సోపును. అట్లు పూర్తిగా కామము జితమై అహంభావము తొలగినమీదట, ఆత్మకు సహజమగు శాంతి నిశ్చేయము కలుగును; ఇది మోనిర్వాణము; బుద్ధుని యుపదేశసారముదే. ఈ ఉపదేశ ముని సూక్ష్మము, ఆధ్యాత్మిక భావాన్వితము. స్వకీగుణభవముచే నిర్భయముగా యుక్తముగా వస్తువుల విమర్శింపవలెనను గ్రీకుల బోధలవలెను, దైవభీతికలిగి ధర్మకార్యములచేయవలెననుయోగుల సిద్ధాంతమువలెను, అదినులభగ్రాహ్యము కాకుండెను. ఆయుపదేశము అత్యున్నతము, చాల సూక్ష్మము; గోతమునిస్వంతశిష్యులకు గూడ సరిగా తెలిసియుండదు. అట్టిసితిలో బుద్ధుని ప్రత్యక్షసంబంధము బోధ తొలగినపెంటనే, అది అపార్థముపాలై సారస్య హీనమైపోయెను; అందు, ఆశ్చర్యములేదు. మధ్యమధ్య చిర

కాలము కొకసారి జ్ఞానధర్మములు భూమిపై నొక ప్రత్యేకపురుషునిలో నవతరించి వ్యాపించుననియు బుద్ధుడట్టి యవతారమూర్తియనియు, అప్పటిజనులలో నమ్మికయుండెను. గౌతముడే బుద్ధుడు (బోధిసత్వుడు) అని, ఆయనయే చిట్టచివరి బుద్ధుడని, గౌతముని శిష్యులు ప్రకటించిరి. కాని ఆయన తనకట్టి బిరుదును అంగీకరించినట్లు నిదర్శనము లేదు. ఆయన చనిపోగనే, ఆయననుగూర్చి అనేకచిత్ర విచిత్ర గాథలు బయలుదేరెను. మానవహృదయ మెన్నడును నైతికకృషికన్న అద్భుతకథలవై పే అధికముగా నాకర్షింపబడును. అందుచే గౌతమబుద్ధు డత్యద్భుతమూర్తి అయ్యెను.

అందుచే ప్రపంచముకు యధాగ్రలాభమే కలిగెను. నిర్వాణమతిసూక్ష్మము అత్యున్నతము అయి జనసామాన్యమున కగోచరమైనను, మానవజాతికి సహజమగు అద్భుతకథాకల్పనముచే గౌతముని సాధుజీవితముగోని స్పష్టవిషయములు కన్పట్టినను, గౌతమబుద్ధుడు బోధించిన అష్టమార్గములను, జీవితమున కాతడేర్పరచిన ఆర్యపద్ధతిభావములను, జనులు కొంతవరకు గ్రహించిరి. పరిశుద్ధహృదయము మనోనాక్తాయములందు సద్వర్తనము నిరాడంబర నిష్కపటమగు నీతివర్తనము ముఖ్యములని బుద్ధుడుపడే

శించెను. అందుచే బౌద్ధార్యమునకు పరోపకారమునకు
అహంభావహీనతకు స్త్రాముఖ్యముగలిగెను; మానవుల
అంతరాత్మకు తేజనముకలిగెను. *

* బుద్ధుడు స్వతంత్రమతము స్థాపించుటకుగాన, హిందూమతము
మం దప్పటికి వ్యాపించిన కొన్ని గురువాములను తొలగించి, సంసృ, సంప
జేసి, పరిశుద్ధసనాతనధర్మము వ్యాపింపజేయుటలే, యున్నించెను. నీవ
హింసవిడువవలెనని, సత్యాహింసలు ధర్మము భూతదయప్రధానములని,
మానవుని ఇంద్రియనిగ్రహమువలనను యుక్తనుగు నైతికజీవితమువలనను
లోకహితకరమగు సద్వర్తనమువలనను మాత్రము మోక్షముకలుగునని,
అతడుచేసిన ఉపదేశములు హిందూమతములోనివే; కాని అప్పటికి వేద
విహితమను విశ్వాసముచే ఒకమూల జీవహింసాయుతమగుములను కొం
దరుచేయుచుండ, కర్మసన్యాసమవసరమను బుద్ధిలో స్వాత్మకర్మకర్మగుల్లి
సన్యాసధర్మము నపార్థముగావించి కొందరు ఆత్మహతినే యుచుండెడి;
అందుచే బుద్ధుడు ధర్మమును తిరుగుబోధింపవలసివచ్చెను. అందుచే ఈ
దేశమాహాత్మ్యమును తరువాత భాగతీయులు క్రమముగా కొన్నికణ
బ్దములుగ్రహించి, భగవంతుని దశావతారములలో ఆయన నొకనిగా
భావించిరి. కపిలమహర్షిసాపితమగు సాంఖ్యసిద్ధాంతమే బుద్ధమతముకు
మూలాధారము.

కేవలజ్ఞానముతో తృప్తి నొందక, లోకహితకరమగు విద్యను
చేయవలెనని బుద్ధుడుచేసినబోధనయు హిందూగ్రంథవిహితము.

“కుర్వన్నేవహికర్మాణి
జిజివిషేచ్ఛతంసమాః” } (ఈ. ఉ. 3-2)

“తస్మాదసక్త స్సతతం కార్యం కర్మసమాచర” (భ. గీ. 3-89)

“కుర్యాద్విద్వాన్ తథాకర్మచిక్షుగ్లోకసంగ్రహం” (భ.గీ. 3-25).

ప్రజాసామాన్యముకొఱకు బుద్ధుడు అప్పటి సామన్యజనులభాష
యగు పోలియను ప్రాకృతమందే బోధించెను.

స్వార్థమునకై చేయుకార్యము అనగా ‘కామ్య’ కర్మ విడుచు.
టయే నిజమగు సన్యాసమనియు, ఫలాపేక్షవిడుచుటే త్యాగమని
యు గీతలో వ్యక్తముచేయబడినది. “కామ్యాణాం కర్మణాం న్యా
సం సన్యాసం కవచోవినుః, సర్వకర్మఫలత్యాగం గ్రాహుఃత్యాగం
మనీషిణః.” (భ. గీ. అ. 18. శ్లో-2) కాని చాలచుంది హిందువు
లాభావమును గ్రహింపక, జ్ఞానమును స్వీయ మోక్షము నే వాంఛనీయ
ములని భావించుసంగతి నిజము.

సర్వభూతసమత్వము ఆత్మజ్ఞానము ఇంద్రియనిగ్రహము అను
రెండును మోక్షమునకవసరము లను బుద్ధునిసిద్ధాంతము వేదములందును
గీతలందును నిరూపింపబడెను. “యస్తుసర్వాణిభూతాని ఆత్మన్యేవానుప
శ్యతి, సర్వభూతేషు చాత్మానం తతోనవిజుగుప్సతే (ఈ. శా. ఉ 1-6)

“ఆత్మావా అరేద్రష్టవ్య శ్శ్రోతవ్యో మంతవ్యో నిది ధ్యాసి
తవ్యః” (బృ. ఉ. 4)

“ఏషోఽణు రాత్మా చేతసావేదితవ్యః.....(ముం. ఉ. 3-1-9)

“ఉ త్తివృతజాగ్రత...క్షురస్యధారానిశితా దురత్యయా.....
(క. ఉ. 1-8-18)

విజ్ఞానసారధిర్యస్తుమనః ప్రగ్రహవాన్నరః । సోఽధ్వనః పరమా
ప్నోతి తద్విష్ణోఃపరమంపదం (క. ఉ. 3-9)

“సహిజానేన సదృశంపవిత్రమిహవిద్యతే” (భ. గీ. 4-38)

“ఉద్ధరే దాత్మనాత్మానం నాత్మాసమవసాదయేత్.....”
(భ. గీ. 6-5)

“కామఏషక్రోధఏష.....” (భ. గీ. 3-37)

“జహిశత్రుం మహాబాహుకో కామరూపం దురిమనం” (భ. గీ. 3-43)

“తాంయోగమితమన్యంతే స్థిరామింద్రియధారణా” (భ. గీ. 8-4)

“ఇంద్రియస్యేంద్రియ.....” (భ. గీ. 3-34)

“అహంకారం బలందగ్ధం.....” (భ. గీ. 18-18-19)

భగవద్గీతలో యుక్తాహారమునూడ విధింపబడినది. అట్టి సాన్న్యాసాహారము “ఆయుస్సప్త్యబలాగ్రోన్యసుఖస్థితి వివర్ధనా”

రస్యాస్మిద్ధా స్థిరాహార్యా ఆహారాస్సాన్న్యకప్రియా” అని వివరింపబడినది. (భ. గీ. 17-7)

అప్పుడప్పుడు అవతారములు కలుగుచుండునను సందర్భముల సుతస్థుల భావము “యదాయదాహ్నిధ్యోగ్యత్య.....ధర్మసంసాపనాగ్నియసంభవామియుగేయుగే.” (భ. గీ. 4-7,8) అను సుప్రసిద్ధగీతాశ్లోకములందు వ్యక్తముచేయబడినది.

మనభారతదేశమందు అప్పుడును యీనాటికిని శరీరమనశ్చక్షణముచే యోగసమాధిని మోక్షమును సంపాదించవచ్చునను దురభిప్రాయమున్నసంగతి, అట్టిభావము మనసంఘమునకు చానికరమగుసంగతి, సత్యమే. కాని బుద్ధుడనుగ్రహించిన సిద్ధాంతము సనాతనహిందూమతముననే లేదనుటకు వీలులేదు. నరులు విషయలోలుగు కాకుండను, కాని శరీరమనస్సుల గృహింపజేయనుకూడదని, ఆత్మజ్ఞానావసరమగుసన్న్యాసము అనగా కర్మత్యాగముకాక ఫలేచ్ఛాత్యాగమనియు గీతాదులందు చాలచోట్ల స్పష్టముచేయబడినది.

“నాత్యశ్చ తస్తు యోగోస్తి నచైకాంత మనశ్చ తః, సచాతిస్వప్న
శీలస్య జాత్ర తోనైవ చాహున” (భ. గీ. 6-16)

యుక్తాహారవిహారస్య యుక్తదేవ్యస్య కర్మసు, యుక్తస్వప్నావ
బోధస్య యోగోభవతి దుఃఖహః. (భ. గీ. 6-17)

“కర్మయస్తత్కరీరస్థంభూతగ్రామయచేతసః, మాంచైవాస్తత్కరీర
స్థంతాన్ విధ్యాసురనిశ్చయాన్” (భ. గీ. 17-6)

అశోకచక్రవర్తి.

ఆ త్తనశీకరణమే మానవునికి నిశ్చేయససాధనమను
 గాతముని ఉదారగంభీరోపదేశములాయనతరువాత కొన్ని
 తరములవరకు లోకమందంతగా న్యాసిపలేదు. అంత
 లోకోత్తరుడగు నొకమహారాజుహృదయము నా ముత్తమ
 భావము లాకర్షించెను. అలెగ్జాండరు చక్రవర్తి భారత
 దేశమువరకువచ్చి, సింధునదీతీరమున పోరసు రాజుతో
 యుద్ధము జేసిముగ్ధుడగుచూ ! ఆరోజులలో మూర్యవంశీ
 యుడగు చంద్రగుప్తుడను మూడు అలెగ్జాండరుమిత్రము
 కువచ్చి, హిందూస్థానమునంతయు జయింపుచుని అలె
 గ్జాండరుకు సూచించెనని గ్రీకుచారిత్రకులు వ్రాసిరి. కాని
 మౌసిడోనియనులు తమకు మితనమగు నాప్రదేశమునకు
 పోవనిరాకరించినందున, అలెగ్జాండరా యత్నముజేయ
 లేదు. తరువాత క్రీ. పూ. 321 లో, చంద్రగుప్తుడు స్వ
 యముగా యవనసహాయములేకనే కొందరు కొండజాతి
 వారితో తన యభిలాషను సిద్ధిపజేసికొని, ఉత్తరభారత
 దేశమందొక సామ్రాజ్యమును స్థాపించెను. తరువాత క్రీ.
 పూ. 303లో చంద్రగుప్తుడు పంజాబుపాలకుడగు సెల్యు
 కసు రాజుపై దండయాత్రసలిపి, అతనినోడించి, భారత

దేశమున యవనాధికారము రూపుమాపెను. చంద్రగుప్తు నిపుత్రుడు తండ్రిస్థాపించిన మూర్యసామ్రాజ్యమును విస్తరింపజేసెను. చంద్రగుప్తుని పౌత్రుడగు అశోకచక్రవర్తి క్రీ. పూ. 264 లో రాజ్యాధిపతియై ఇప్పటిఆంధ్రనిస్థానము మొదలు మద్రాసురాష్ట్రమువరకున్న తనసామ్రాజ్యము పాలించుచుండెను. సంప్రదాయప్రకార మత డాసామ్రాజ్యము విస్తరింపజేసి, భారతదేశమంతనుజయించి, ఏకచ్ఛత్రాధిపతి కాదలచెను. అందుకై మద్రాసురాష్ట్రపు ఈశాన్యమున నున్న కళింగప్రాంతమును 255వ యేట ముట్టడించి అందుపూర్తిగ జయమునొందెను. కాని అందు యుద్ధముల భయానకస్థితులు ఈతిబాధలు ఆయన స్వయముగాగమనించి, లోకమందలి యితరరాజులవలెగాక నీమహానుభావుడు ప్రజలబాధలు సహింపక, అప్పటినుండి సమర సంపర్కములేకుండ జేసికొనెను; తరువాత శాంతివ్యాపకములగు బౌద్ధమతసిద్ధాంతముల నవలంబించి, అశోకుడు ఇకముందు ధార్మికవిజయమే యధార్థజయమని స్పష్టపరచెను. లోకోత్తరచక్రవర్తియగు అశోకుని 28 ఏండ్ల శాంతిసుఖప్రదమగు పరిపాలనమువంటిది క్లేశయుతమగు ఈ మానవచరిత్రమం దింకెచ్చటనులేదు. అశోకుడు భారతీయుల నీటివసతికై అనేక వాపీకూపతటాకముల త్రవ్వించెను.

చెను; మార్గములవెంట ఛాయావృక్షముల నాటిగెను; ప్రజాసౌఖ్యమునకై దేశమంతట నైద్యశాలలను, ఆరామములను, ఓషధులతోటలనుగూడ నెలకొల్పెను; ముఖ్య ఆదిమజనులను పరాధీనజాతులను రక్షించుటకై, బృహత్ తేకమంత్రికింద రాజ్యాంగశాఖ నేర్పరచెను; స్త్రీవిద్యాభివృద్ధికై చాలసమపాఠశాలములఁజేసెను; జానగునిపులకును మతస్సంస్థలకును అనేక దానధర్మములఁజేయుటయేగాక, జాడధర్మపువాజ్మయమును సరిగ్రహించి విమర్శించుటకు సమర్థులగు శ్రమణకుల నియమించెను; భారతీయమత ప్రవక్తలలో ముఖ్యుడగు బుద్ధుని అనంతరము, ఆయన చేసిన పరిశుద్ధఋజుసిద్ధాంతములలోనికి తగువాత నిర్వహించిన అనేకమూఢ విశ్వాసములను గూరొచానిములను తొలగించుటకై తగుయత్నముల జేసెను. ఇగనేకాక శాశ్వతరముకు పద్మియాకు సింహళముకు మిత్రదేశపుఅల్పభాగప్రదాయకుకూడ అశోకుడు శుద్ధజాడధర్మబోధకై ప్రచారకులనంపెను. కాని ప్రపంచరాజు లండరిలో నత్యుత్తముడగు అశోకుని యుదారాశయముల నాయన యనంతరమమలుజరుపగలవారు, తగుసంస్థలు, లేకపోయెను. ఆయనపోయిన శతాబ్దమునకే, ఆయనపాలనలో నేర్పరచిన ఘనకార్యములు నామావశేషమై, భారతదేశమున కలహము

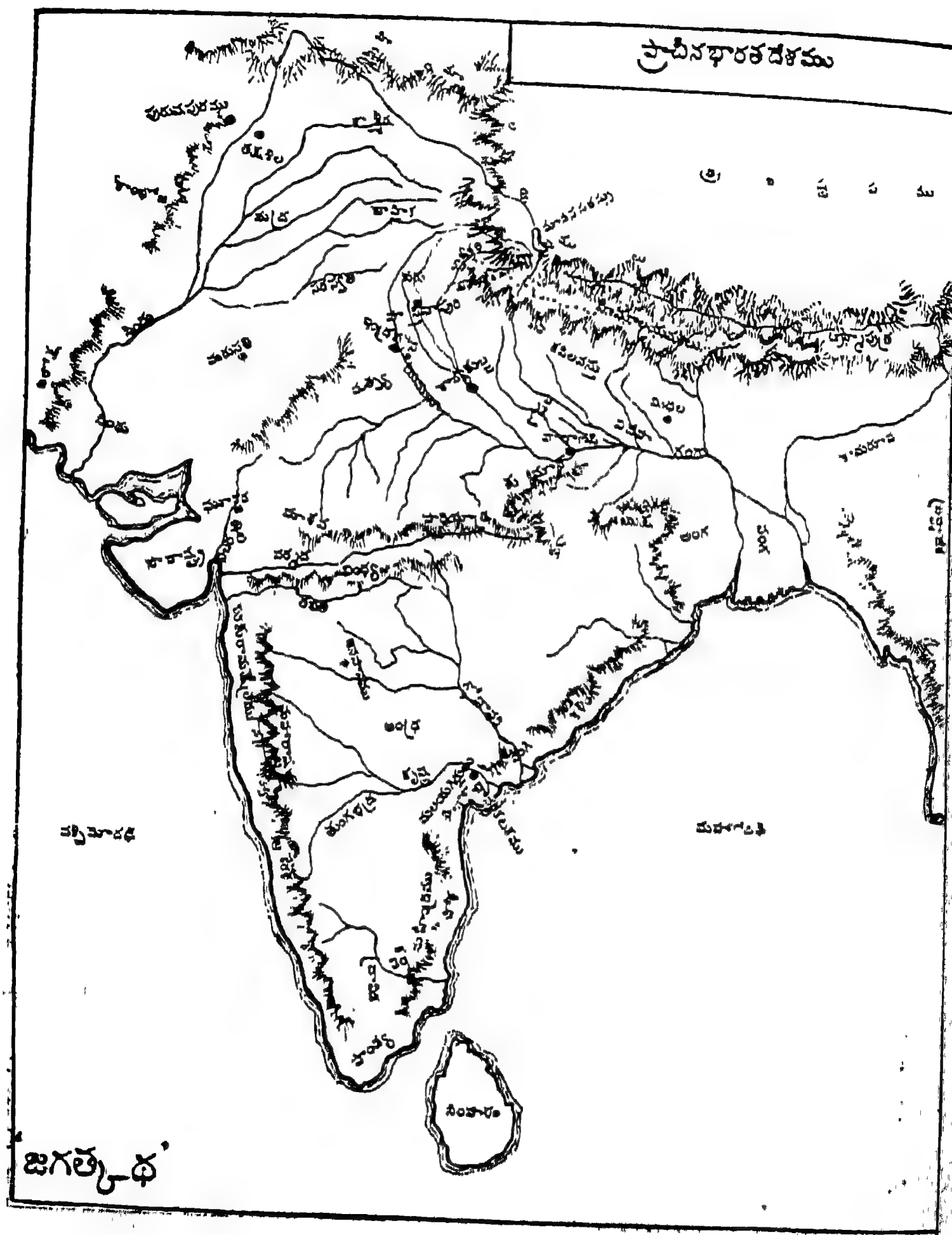
విస్తరించి, ప్రజలు దుస్థితిపాలుగాజొచ్చిరి. హిందూసంఘమందు బ్రాహ్మణుల కుత్తమస్థానము ప్రత్యేకాధికారము ఉండెను; వారు మతబోధకులు. సాంఘికలోపములబాధలుబహిరంగముగ వెలిబుచ్చుచుండిరి; ఆబాధుల బోధలకు మొదటినుండియు వారువ్యతిరేకులై క్రమముగా బాధుల పలుకుబడిని బలమును క్షీణింపజేసిరి. పురాణదేవతా పూజలును, అసంఖ్యాకములగు జాతికులముల పద్ధతియు, హైందవులలో తిరుగవ్యాపించెను; పూర్వముకన్న కులాచారనిబంధనలింకను తీవ్రములై, క్లిష్టములయ్యెను. చాల శతాబ్దములవరకు హిందూబౌద్ధమతము లొకదానిప్రక్క నొకటి వృద్ధిజెందుచుండెను; కాని చివరకు బౌద్ధమతము భారతదేశమున క్షీణించెను. ఆస్థానమున బ్రాహ్మణప్రాజ్ఞల్యముగల హిందూమతమే చాల అంతర్విభాగములతో దేశమంతటను వ్యాపించెను. హిందూదేశముకు బయట వర్ణవ్యవస్థలేని దేశములందు మాత్రము, బౌద్ధమతము క్రమముగావ్యాపించెను. ఇప్పటికిని, చీనా, సయాం, బర్మా, జపానుదేశములందు బౌద్ధమతమే ముఖ్యమతము. *

* మౌర్యరాజ్యస్థాపకుడగు చంద్రగుప్తుడు మహావీరుడై ఆర్యావర్తనమునంతను స్వతంత్రముగ జయించుటయేగాక, రాజ్యతంత్రమునంతను చాలసమర్థుడై నడపెను. చాణక్యుడితని ముఖ్యమంత్రియని, అతడే

అర్థనీతిగ్రంథమును రచించెనని, సుప్రసిద్ధవైయాకరణి అగు కాత్యాయను
డును సుమారాకాలపువాడే అని, ప్రతీతి. సుదర్శిగృహ్యుని కాలమున
సార్యావర్తపేకసామ్రాజ్యముయొందు; అతని పరిపాలనమును చాల
చక్కగ నుండెను; అప్పుడు మన భాగవదేశమున్నది దశరాజ్యము అని నా
గరికమై సుభిక్షమై యుండెనని, ప్రతీతి. చాలామూలములై యుండెనని,
అతని ఆస్థానపుగ్రీకురాయబారియగు మెగస్తనీసు తాత్రగ్రంథమున పేర్కొ
నినాడు; ఆమగధసామ్రాజ్యపు రాజధానియగు సోమినీపుత్రము (సర్పి
ప్తుతపుపాట్నా) మహానగరమై సర్వసంపత్తి-శాసనసృష్టిమై యుండె
ను. రాజ్యాంగపువివిధశాఖలు సమగ్రతతో నడుపబడుచు ప్రజాపీఠికల
ముగా నిర్వర్తింపబడుచుండెను. అతనిపాత్రుడగు అశోకుడు తనతండ్రి
పాలనమందే తాను గాంధారము పంజాబుప్రాంతములందుండి, గిత్త
శిలానగరమున రాజప్రతినిధిగానుండి, విశేషానుభవము నుపసాదించి, తన
వాత చక్రవర్తి యయ్యెను. అతడు దండయాత్రచేసి యుండిన కలియా
దేశమిప్పటి ఓధ్రదేశపుదక్షిణభాగమును ఆధ్రదేశము నుండి జిల్లములు
సరిపోవును. అశోకచక్రవర్తి హృదయపరివర్తనము, అందున అతని
స్వోత్తమపాలకుడై బౌద్ధమతమును దేశాంతరములందుగూడ వ్యాపిం
పజేసి ప్రపంచమును మహోపకారియగుటయు, మనప్రాంతమునై దండ
యాత్రసందర్భముననే కలుగుట గమనింపదగును.

అశోకునికాలమున భారతీయులు సిరియా చీనా మొదలగు
దూరదేశములందుగూడ బౌద్ధమతమునేగాక, అభివృద్ధమైన భారతీయ
తత్వవిజ్ఞానశాస్త్రము మనవాఙ్మయమును శిల్పకళలనుగూడ, అగ్ర
దేశములందువ్యాపింపజేసిరి. అశోకుని వంశీయులు అంత గురుముగ్ధుల
దున, మార్యసామ్రాజ్యము క్షీణించి, ఆవంశములు మగధసామ్రాజ్యమును
కొన్నిప్రాంతీయరాజ్యములను మాత్రము పాలించుచుండిరి. క్రీ. పూ.
185 లో రాజసేనానియగు పుష్యమిత్రుడు మగధాధిపతియై కుంగవం

శము స్థాపించెను. (క్రీ. పూ. 73 లో ఖారవేలునిక్రింద కళింగరాజ్యము నురల స్వతంత్రమై బలీయమయ్యెను.) 75 లో కాణ్వబ్రాహ్మణుడగు వసుదేవుడు (శుంగరాజమంత్రి) రాజయ్యెను. ఈకాణ్వవంశపువారి క్రింద మగధరాజ్యము క్రీ. పూ. 28 వరకుండి, అంతట ఆంధ్రరాజుల హస్తాంతమయ్యెను. అశోకునికాలమందు సామంతపాలకులై యుండిన ఆంధ్రరాజులొకని యనంతరమే స్వతంత్రులైరి. (అప్పటిరాజు శ్రీముఖుడు. తరువాత రాజగు కృష్ణుడాంధ్రరాజ్యమును మహారాష్ట్రదేశమునకుగూడవ్యాపింపజేసెను. శాతకర్ణిని ఆనుసంశికబిరుదమువహించిన ఈ ఆంధ్రరాజులు క్రీ. పూ. 27 ఆపాంతమున కాణ్వరాజునోడించి, మగధరాజ్యమునుగూడ ఆంధ్రసామ్రాజ్యమున జేర్చిరి. వీరిలో ముఖ్యుడగు శాలివాహనుడు (క్రీ. త. 78) నూతనశకకర్త యై వాఙ్మయప్రోత్సాహకుడయ్యెనని ప్రతీతి. ఆసామ్రాజ్యమున ప్రాకృతభాషికములగు ఉత్తరపశ్చిమరాజ్యములు ప్రాధాన్యమువహించినందున, అతడా ప్రాకృతవాఙ్మయము వృద్ధినిొందించినటుల కనబడును. అసలు ద్రావిడభాషాకుటుంబములోనిదగు మనఆంధ్రభాష ఆ కాలమునుండియు సంస్కృతప్రాకృతపదభరితమై కొంతసంస్కృతసంప్రదాయ మవలంబించి, సంస్కృతమును తనమాతృభాషగా గమనించుకొనజొచ్చెనని వోచును. ఆసామ్రాజ్యము నాటికి తెలుగులో ప్రత్యేకవాఙ్మయమేర్పడిన నిదర్శనములులేవు. క్రీ. త. రెండవశతాబ్దపు మొదటినుండిపాలించిన ఆంధ్రచక్రవర్తియగు గౌలమీపుత్రశాతకర్ణి విదేశీయులగు 'క్షుహరాతు'లరాజవంశమును 119 ప్రాంతమున నిర్మూలమొనర్చి, ఘూర్జర మాళవ కొంకణదేశములగూడ జయించెను. ఈతనికుమారుడగు పులుమాయియు యజ్ఞశ్రీయు తరువాత ఆంధ్రచక్రవర్తులలో ముఖ్యులు. క్రీ. త. 225 ఆపాంతమున ఈఆంధ్రసామ్రాజ్యము క్షీణించి, అంతమొందెను. ఈఆంధ్రరాజులందరు మొదట శివపూజకులై సనాతనులుగనే యుండినవని



బౌద్ధమతసంస్థలకు తమరాజ్యమంతటను చాలగానధగ్గములుగేసి, ఆరు
తమును చాలప్రోత్సహించిరి. అంతకుపూర్వము జైనమతము అప్పటికి ఆం
ధ్రదేశీయులనేకులు, బౌద్ధమతములే. ఆ మాంధ్రసామ్రాజ్యరాజధాని
యగు ధాన్యకటకము (బెజవాడకు 17 మైళ్ళదూరమునందలి) ధర్మశాల
యని కొందరు, అమరావతియనికొందరు, బెజవాడను అని కొందరును,
చెప్పదురు. మచిలీపట్నము (బందరు) కుగంగభూము (కొంగరి) మొద
లగు అప్పటి గొప్పనాకాస్థానములగుండ ఆంధ్రులను, బౌద్ధులను
(బ్రోచి) పురాదులనుండి పశ్చిమభాగతీయులను, తామ్రపర్ణతీరముల
నుండి అరవవారును, తామ్రలిస్త్యాదులనుండి వంగీయులును, సింహళ
క్యాను (సయాం) బ్రహ్మదేశము (బర్మా) లతోను బాగీ సుమిత్రా
యవద్వీపము (జావా) లతోను తూర్పుఆఫ్రికాతోను విశేషముద్ర
వ్యాపారముచేసినట్లు, ఆప్రాంతములందును బౌద్ధమతము విశేషముగ పుష్ప
దు వ్యాపించినట్లును, కనుబడును. అప్పుడు మహాభాగతీయులు నాకా
నిర్మాణమునందును, మహాసముద్రముపై వెళ్ళి కోస్తావ్యాపారముచేయు
టలోను, విదేశముల కాకర్షకములగు అనేకవస్తువుల వికాసముచేయుట
లోను, చాలప్రజ్ఞావంతులైయుండిరి. అప్పుడు మన ఆచార్యులలో నిర్మ
తములైన అత్యద్భుతశిల్పకళగలనూపనైత్యునిబౌద్ధకళాకళాముఖ్య
భాగములు లండను మద్రాసు మ్యూజియములకుచేర్చబడినవి. ఇప్పుడు
మిగిలియున్న అమరావతి శిథిలశేషములు అప్పటి ఆంధ్రశిల్పకళాపై
పుణ్యమును తెల్పును. జైనమతముకూడ కొంతవరకును వ్యాపించిన నూ
చనలు కలవు. మనదేశపు ఇతరప్రాంతములవలె ఆంధ్రరంగురమునుండి
యు బౌద్ధజైనమతములు క్రమముగా తొలగిపోయినను, కొంతగాంభీ
ర్యమూర్తులగు బౌద్ధజైనశిలాప్రతిమ లిప్పటికిని పూర్వపుబౌద్ధజైనమత
వ్యాప్తికి నిదర్శకముగ ఆంధ్రదేశమందనేకస్థలములందు మిగిలియున్నవి.

అశోకుని అనంతరమిట్లే వాయవ్యప్రాంతపు రాష్ట్రములుగూడ స్వతంత్రములయ్యెను. అలెగ్జాండరు సేనానులనుండి చంద్రగుప్తునిచే శ్రమతోబులుంపబడి అశోకునిచేగూడ శ్రద్ధాచరములతో పాలింపబడిన పంజాబుగాంధారాదిరాష్ట్రములు మగల పరదేశీయులగు 'ఇండోసిత్తియను'లను కుషానువంశీయులగు మిళిందాదిరాజుల పాలనమునబడెను. ఇంతలో 'యూచీ'లను పంచారిజాతిచే నొత్తిడిచేయబడిన 'శకు'లను తెగవారు, మధ్యఆసియానుండి వాయవ్యమూల నీప్రాంతముల జొచ్చి, పంజాబులోని తక్షశిలయొద్దను, యమునాతీరపు మధురలోను, మాళవ నుందును, చిన్న రాజ్యముల స్థాపించిరి. వాగు పారసీకపు పార్థియనుల సామంతులని తెలియుటకు, శాత్రువులను నానుచువహించినను, త్వరలోనే స్వతంత్రభారతీయరాజులుగ ఏర్పడిరి. వీరిలో ముఖ్యుడగు కనిష్కుడు కొందరి అభిప్రాయప్రకారం క్రీ. త 75, మరికొందరి ప్రకారం క్రీ. త. 120 ఆప్రాంతమున, పురుషపురము (పిషావరు)ను రాజధానిగా జేసికొని, ఆపశ్చిమరాష్ట్రము బాలించుటయేగాక, కాశ్మీరమును జయించి, మాళవపాంచాలాదిదేశములపైనగూడ కొంత అధికారము కలిగియుండి, చీనావారి తుక్కిష్ఠానమున చాలభంగముగూడ జయించెను; ఈయహనీయుని కాలమున భారతదేశీయులు గోమకసామ్రాజ్యముతోను చీనాసామ్రాజ్యముతోను వ్యాపారసంస్కృతులగు విశేష సంపర్కము కలిగియుండిరి. భారతీయకళలను విజ్ఞానమును అశోకుని కాలమందువలె వీరితరదేశములకు వ్యాపింపజేసిరి. తక్షశిలావిశ్వవిద్యాలయ మతనిపోషణలో నింకను వృద్ధి నొందెను. చరకుడు మొదలగు ప్రసిద్ధవైద్యులు బౌద్ధపండితుడగు అశ్వఘోషుడు మొదలగు వారిద్వారా పాటలీపుత్రమునుండి వివిధవిద్యలు పాలీసంస్కృతవాఙ్మయములు వృద్ధిగావింపబడెను. కనిష్కుడు బౌద్ధమతవ్యాప్తికి చాలప్రోత్సాహమిచ్చి, తానును బౌద్ధమతమవలంబించెను. బౌద్ధమతము లనేకములగట్టించి,

వాటిపోషణకై చాల ఆస్తినిచ్చెను. సుప్రసిద్ధులగు గాంధూగళిల్పళిలా
చిత్రములు, అప్పటి దివ్యభవనములును, అతని శిల్పకళాభిరుచునమును
స్పష్టపర్చుచున్నవి. కాని క్రీ. త. 160 ఆహ్వాంతమున నాతడు కాలము
చేయగా, అతనివంశీయులు సమర్థులుకాకపోవుటచే నానాశూన్యము
తని యనంతరము క్షీణించిపోయెను. క్రీ. త. గంహమాదన శతాబ్దము
లందు యూరపుఆసియాల త్రోభవెట్టిని మహానుభావముగా నాతని
హిందూదేశమునుగూడ కొంతపీడించి యుండవచ్చును. 3 వ శతాబ్దము
నిచ్చట సిరరాజ్యములుండినటుల లేదు. ఆంధ్రరాజులనుండి స్వతంత్రులై
నొంది మగధరాజ్యము నాలుగవశతాబ్దమున చంద్రగుప్తుడను గుప్తకం
శపురాజు (308) క్రింద మగధ నుచ్ఛేదశకువచ్చెను. ఈతని కుమారుడగు
సముద్రగుప్తుడు అలెగ్జాండరు నెపోలియనులబోలు చక్రవర్తి యయ్యె
ను. బాల్యముననే వసుబంధుడను బౌద్ధవిగ్వాంసునియొద్ద చక్కగా
విద్యలనభ్యసించి, రాజుకాగానే (సుమారు 331) ఆతడు ఈ రాజ్యము
ను సర్వవిధముల వృద్ధిజేసెను. సంస్కృతసంఘములు ముగియును పోషించు
డితని యాస్థానపండితుడే. సముద్రగుప్తుని భార్యజైత్రమూర్తిమహామల్లికార్జు
ను కొన్ని యాధాగములు కలవు. ముందుగా గంగాయమునాహ్వాంతభా
గముల నతడు దృఢపర్చుకొని, అంతటదక్షిణభారతరాజ్యమును పశ్చిమ
వంగమును జయించి, మహానవతీగమున కళింగాధిపతియగు మహేంద్ర
నోడించి, అతనిరాజధానియగు పిష్టపుగము (ఇప్పటిపితాపురము)ను
పట్టుకొనెను. అంత నాతడు వేంగి (ఇప్పటి ఏలూరుసమీపము) గూడను
కంచిరాజగు విష్ణుగోవునుజయించి, అటునుండిమరలి పశ్చిమహారాష్ట్రము
ను మహారాష్ట్రమును వశముజేసుకొని, 350 హ్వాంతమున పాటగీపుత్ర
ము జేరెను. ఈరాజ్యపు పడమటిహద్దులు యమునకావల నిక కాలము
నుండియుండిన అనేక స్వతంత్రప్రజా తంత్ర రాజ్యములుమాత్రము
ప్రజాస్వామికములుగనే నిల్చెను. ఈచక్రవర్తి అశోకునివలె ఇతరరాజు

లతో రాయబారముల నేర్పరచుకొనెను; సంగీతసాహిత్యాదుల వృద్ధి నొందించెను. (గుప్తరాజులకాలమున చీనా తిబెత్తుదేశములకు సంస్కృతపండితులువ్యాపించి ఆదేశముల వాఙ్మయముల వృద్ధిజేసిరి. వాటిమూల సంస్కృతగ్రంథము లిప్పుడెక్కడనులేవు; కాని యీతరుమూలు కొన్ని అచ్చట ఇప్పటికిని గలవు. సముద్రమునైగూడ పగమార్థాది మహాపండితులు కొందరు శిల్పకళాప్రవీణులు కొందరు చీనాకు ఇతరప్రాంతములకు వెళ్లిరి. ఆకాలమందే బ్రహ్మ (బర్మా) కాంభోజ (కాంబోడియా) శ్యామ (సయాం) దేశములకు బాలి, బోర్నియో, ఫిలిప్పైను సువర్ణద్వీప (సుమిత్రా) యవద్వీప (జావా) సింహళాదులకు, భౌగతీయనాగరికత వ్యాపించి, అచ్చటిమనోవికాసమునకు సంస్కృతికి చాలయుత్తేజన మిచ్చెను. 5, 6, 7, శతాబ్దములందే జౌద్ధమతము ఆకళావిజ్ఞానములును చీనా నుండి కొరియాకు జపానుకుకూడ వ్యాపింపజేయబడెను. అప్పటిభారతీయుల కోస్తావ్యాపారమధికముగ నుండెను. 375 ప్రాంతమున, సముద్రగుప్తు కుమారుడగు రెండవచంద్రగుప్తుడు రాజై ఆసామ్రాజ్యమును, మాళవఘూర్జరదేశముల సముద్రతీరమువరకును విస్తరింపజేసి, విక్రమాదిత్యభిరుదము వహించెను. పాశ్చాత్యదేశములతోను ఇతరప్రాంతములతోను, గుప్తసామ్రాజ్యమునకు విశేషవ్యాపారాభివృద్ధికలిగెను; పశ్చిమప్రాంతపు శకవంశమునశించి, ఆరాజ్యమును గుప్తసామ్రాజ్యమున జేరెను. చంద్రగుప్త విక్రమాదిత్యుడు 413 లో చనిపోగా, ఆతని కుమారుడగు 1 వ కుమారగుప్తుడు, తరువాత స్కందగుప్తుడు, ఆతనియనంతరము 2వ కుమారగుప్తుడు, మొదలగు గుప్తవంశీయుల సామ్రాజ్యమును 6 వ శతాబ్దమువరకు పాలించిరి. ఈగుప్తసామ్రాజ్యమున అర్థికసంపత్తి, వాఙ్మయము, విజ్ఞానము, శిల్పకళలుగూడ, భారతదేశమున చాలవృద్ధి నొందెను.

సంస్కృతమహాకవులలో భాసుడప్పటికి కొంచెము పూర్వమై యుండును. ఇప్పటిరూపుతో రామా నాటకమహాభారతములును ముఖ్యమైన స్మృతిగ్రంథములును అప్పటికేయేర్పడియుండును, కాని మూడవశతాబ్దపు హరిసేనుడు, కవిసార్వభౌముడగు (4,5, శతాబ్దముల) కాళిదాసు మొదలగువారును, ఆర్యభటవరాహమి హిరాదిశోభితకృష్ణాక్షులును ఈగుప్త కాలపువారే. మన సంస్కృతపు గణవాజ్ఞానుముగూడ నీ కాలముననే ఉత్పన్నమైయుండును. ఈగుప్తు నలంబుగాగొద్దవిశ్వవిద్యాలయమునకు ఇతరబౌద్ధసంస్థలకు సహాయమొనర్చిరి; కాని, వీరు చాలరగకు హిందూ సనాతనమతస్థులగుటచే, హిందూదేవాలయములకట్టించి, సంస్కృత విద్యను విశేషముగ పోషించిరి. బౌద్ధులుసనాతనహిందువులు ఇంకను మిత్రులుగ నేయుండిరి. పగస్వగమునతముల మార్పుకొనుచుండిరి. దక్కను లోని అజంతాగుహలలోను, బొంబాయిపట్టణ 'ఎలె ఫెంటా' దీవిలోను, సాంచి ఎల్లోరా కార్ణిమొదలగు ప్రాంతములందును, ఇప్పటికి నిర్మియున్న మహాస్థూపములు, చైత్యములు, విహారములు, వివరముగావర్ణింపఁగలిగినములును, అప్పటి అమృతశిల్పకళావ్యాప్తిని హిందూబౌద్ధయంగలయుము లేకప్రాంతమందే నెలకొల్పబడుచుండుననినదిని, వ్యక్తీకరించును.

మనదేశమున బౌద్ధమతముక్కిరించుటకు కొద్దిమంది అగు బ్రాహ్మణులప్రభావమేకాక యితరకాగణములు నుండెను. అది గుప్తసామ్రాజ్యమునాటికే కొంచెముగా జరిగియుండెను. కనిష్కుని కాలముననే బుద్ధుని దేవునిగ భావించి, బుద్ధుని మూలసిద్ధాంతములకు భిన్నముగ బుద్ధవిగ్రహముల బూజింపనారంభించిరి. బౌద్ధులచైత్యవిహారములందులకు విశేషైశ్వర్యము ఆస్తి యేర్పడి, క్రమముగా బౌద్ధసన్న్యాసులలో అలసత విషయలోలత్వము అధికమయ్యెను; బుద్ధునిపరిశుద్ధభోధలు మగవులలోబడెను. ఆయనచెప్పిన భూతదయకు అహింసాసిద్ధాంతముకు విపరీతార్థముల గల్పించిరి; చీమలను దోమలను చంపకుండుట ప్రధానముగ

నెంచిరి, గాని తోటిమానవుల క్షేమమునుగాపాడి సంఘాభివృద్ధికి పాటుబడుట శ్రమణకసన్యాసులయొక్కయు మతాభిమానులయొక్కయు ముఖ్యధర్మమును సిద్ధాంతమును మరచిరి. బౌద్ధమతము భారతదేశమున క్రమముగా తన వ్యక్తిత్వమును గోల్పోయెను. బౌద్ధులలో దురాచారములు వ్యాపించియున్న సమయమందే, పూర్వమీమాంసాచార్యుడగు కుమారిలభట్టుడు శ్రీశంకరాచార్యులవారు, తరువాత 11 వ శతాబ్దమున రామానుజాచార్యులవారు, హిందూమత పునరుద్ధారణ చేసిరి. ఆర్యహిందువుల భారతరామాయణాదులు దేశభాషలలోని కనువడింపబడెను. ద్రావిడులభావముల కనుకూలముగను వారి కాకర్షకముగను ఉండునట్లు, స్వామీనార్యమతమున తగుమార్పులుకలిగి, పౌరాణికహిందూమత మేర్పడెను. బౌద్ధమతాచారములం దప్పుకు ప్రబలముగనున్న లోపములబట్టి, బౌద్ధమతమును హిందూప్రచారకులు ఖండించిరి. ఆస్థితిలో తరువాత మహమ్మదీయులువచ్చి, తమకు కేవలవ్యతిరేకసిద్ధాంతములుగల బౌద్ధులహింసించి రూపుమాపిరి, వారిమతముల నిర్మూలించిరి.

గుప్త చక్రవర్తుల తరువాత, మిహిరకులుని ఆధిపత్యమున హూణులు భారతదేశము ప్రవేశించి, చాలక్రూరకార్యములు చేసిరి; మాలవరాజగు యశోధర్ముడు మొదలగువారిక్రింద హిందూసేనలు కలసి, 528 ప్రాంతమున నతని నోడించిరి; తరువాతనైన హూణులబాధ వెంటనే పూర్తిగా వదలలేదు. కాని 7 వ శతాబ్దమున స్థాణ్వీశ్వర (కురుక్షేత్ర) పురిధిపతియగు హర్ష వర్ధనుడు (606-648) కాన్యకుబ్జపురము (కనోజ్) రాజధానిగా నుంచుకొని, ఆర్యావర్తమంతయు జయించి, పాలించెను... ఈయన పాలనసమయమందు భారతయాత్రజేసి గ్రంథమువ్రాసిన హుయెన్ త్సాంగువల్లన, ఈయన అస్థానకవి 'కాదంబరి' కర్త అగు భట్టు బాణుడువ్రాసిన హర్ష చరితమును సంస్కృతగద్యకావ్యమువలనను, చాల వివరములు తెలిసినవి. ఈతనికాలమున దేశము సుభిక్షమై జనులు విద్యా

వంతులై యుండిరి. అనేకధర్మశాలలు వైద్యశాలలు ప్రయాణసౌకర్యములు కల్పింపబడెను. హిందూ స్వయంముగా విద్వాంసుడై సంస్కృత విద్యప్రొత్సహించుటయేగాక, సంస్కృతమున స్వయంముగా నానుకముల రచించెనని ప్రతీతి. ఈతడు హిందూ ధర్మముల సమూహముగా నాదరించెను; తరువాత బౌద్ధమతమువలెయును. హిందూ పద్ధతులగు క్యరాజగు 2 వ పులనీశివైచేసిన దండయాత్రలలో ముగ్ధుడైనాడనియును. చాళుక్యుడగు ఈరెండవపులనీశి బలీయుడై, మహావిజృంభణతో దేశములనేకాక దక్షిణదేశప్రాంతములగూడ జయించి, తనసోదరుడగు కుబ్జవిష్ణువర్ధనుని నున ఆంధ్రదేశపు వేంగిరాజుగాజేయగా, అప్పటి (611) నుండి ఈకూర్పుచాళుక్యు లాంధ్రదేశము పాలించిరి.

హిందూ అనంతరమతని పంశీకులు సమూహముకాక, ఆసామ్రాజ్య మంతటితో అంతమొందెను. 10 వ శతాబ్దమున ఆంధ్రరాజు విష్ణువర్ధనుని రాజధాని మొదటి పితాపురమందుండినను, తరువాత వేంగికి మార్చబడెను, ఈవంశీయుడగు రాజరాజున కాలము (1022-1042) సకాలము కుమందే, రాజమహేంద్రవరము రాజధానియయ్యెను. ఈరాజుని పుడు నన్నయభట్టునుబోషించి యాతనినే ఆంధ్రయహాభాగతాదుల వ్రాసియిని, ఆంధ్రవాఙ్మయము కుశలేనమిచ్చెను. ఈవంశీయులు తమకు దక్షిణమందలి ప్రతాపవంతులగు చోళరాజులతో సంబంధముకలిగి యుండి, ఒకప్పుడు వారిమిత్రులుగను ఒకప్పుడు శత్రువులుగను, ఉండుచువచ్చిరి.

దరిమిలా చాళుక్యులలో ముఖ్యుడగు 6 వ విక్రమాదిత్యుడు (1076-1127) మహారాష్ట్రదేశములోని తనరాజధానియగు కళ్యాణ నగరమునుండి పాలించుచు. చాలరాజ్యములజయించి, బలీయుడగు చక్రవర్తియై, ఆంధ్రదేశముపైసగూడ అధికారమువహించి యుండెను. ఈయనబిల్లుకాది మహాపండితుల బోషించెను. ఈచక్రవర్తి మహాదేవుడు.

డగు విజ్ఞానేశ్వరయతి యాజ్ఞానలక్ష్మ్యస్కృతికి. వ్యాఖ్యానముగ రచించిన: మితాక్షరయను ధర్మశాస్త్రగ్రంథము మన ప్రాంతసుందేగాక, వంగ దేశముతప్ప మిగిలిన భాగతదేశములందును, పగమప్రమాణముగ సంగీకరింపబడి యున్నది. ఇప్పటి 'హిందూలా' కు గూడ అది ముఖ్యాధారముగ అవలంబింపబడి యున్నది. అప్పటికే సింధుదేశమందును భారతదేశపు వాయవ్యప్రాంతమందును పశ్చిమమునుండి మహమ్మదీయులదాడి అప్పుడప్పుడు కలుగుచుండెను. మహమ్మదు ఘజ్నీ కేవల అడయాత్రకు వచ్చినప్పుడే భారతీయరాజులలో ఐకమత్యముపోయి, అనూయ అంతఃకలహములు చాల హెచ్చుగానండెను. స్వదేశస్వాతంత్ర్యరక్షణకై దేహళి (ఢిల్లీ) ఆజ్ఞేయ ప్రాంతపురాజగు పృథ్వీరాజు మహమ్మదు గోరీతో పోరుచుండగా, పృథ్వీరాజునూరు కావ్యకుబ్జరాజులగు జయచంద్రుడు గోరీకే సహాయముచేసెను. ఆయుధమున పృథ్వీరాజు హతుడై, ఆప్రాంత మాఘనుల స్వాధీనమయ్యెను. కాని మరుసంవత్సరము మహమ్మదుగోరీ జయచంద్రునైకే దాడివెడలి, అతనినోడించి, అతనిరాజధానినిగూడ స్వాధీనపర్చుకొనెను. ఇట్లార్యావర్తము తన పూర్వపు ఏకీభావము గోల్పోయి, 12వ శతాబ్దమున ఆఘను రాజులగు మహమ్మదీయుల పాలనమునకు వచ్చెను.

కన్యూషియసు - లోతే

మానవజాతియునకదళ ప్రారంభించిన క్రీ. పూ. 6వ శతాబ్దిలోనే కన్యూషియసు లోతే అను చీనాదేశము జీవించిరి.

ఈచరిత్రగ్రంథమున నింతవరకు చీనాదేశపు పూర్వ చరిత్రను గూర్చి ఏమియు సరిగా జెప్పియుండలేదు. చీనా దేశపుప్రాచీనకాలస్థితి యిగతను దుర్గాన్యాయముగనున్నది. గతశతాబ్దిలో యూరపు చానులు తమప్రాంతపు ప్రాచీనస్థితి గతులగూర్చి చేసిసర్వీ, సూతనచీనాజననాలోని సామ్రాజ్యములు, పురాతత్వజ్ఞులును గూడ, తమ అభిమతములను గూర్చి చక్కగా పరిశోధింపవలసియున్నది. చీనాదేశపు మహా నదీప్రాంతములందు ఉదయశిలాయుగపు సంస్కృతి చిహ్నములతో, చీనులపురాతన నాగరికత ఆరంభించెను. ఈజిప్టు సుమేరియాబలోని నాగరికతాచిహ్నములే చీనాలోనుండి నట్లు తోచును. అచ్చటను ఆయాముతుకాలములందు జంతుబలినిచ్చుచు, యాగముచేయుచు, పూజారులును మతాధికారులగు రాజులును పాలింప, గుడులచుట్టును జనులు గ్రామములగట్టుకొనియుండిరి. అప్పటి చీనుల పరిశీలనము క్రీ. పూ. 6, 7 వేలయేండ్లక్రిందటి సుమేరియా ఈజిప్టుల

లోవలెను, మధ్యఅమెరికాలో వేయేండ్లక్రిందటి 'మయ' సంస్కృతిగీతిగను, ఉండెను. చీనాలో నరమేధము పూర్వ మెప్పుడైననుండినను, చారిత్రక కాలమునాటికే అదిపోయి, దానిస్థానమున జాతుఒలియే యుండెను. క్రీ. పూ. వేయేండ్ల క్రిందనే, చీనాలో చిత్రాక్షురలిపి వాడుకలో నుండెను. యూరపుపశ్చిమఆసియాలలోని సంఘములకు ఉత్తరప్రాంతపుమరుభూముల సంచారిజాతులతో సంఘర్షణ కలిగినట్లు చీనాదేశపు ఆదిమనాగరికులకు చీనాకు తరస్థులగుసంచారి జనులదాడిభయముకలుగుచుండెను. ఆఉత్తరప్రాంతజను లోకే వేషభాషలు కలిగి, హూణ మంగోలు తురుష్క తార్తార్ అనిచరిత్ర ప్రసిద్ధిజెందిన వేర్వేరుతెగలకు జెంది యుండిరి. ఉత్తరయూరపు మధ్యఆసియాలలోని నార్దికు (ఆర్య) జాతులవలెనే, పరస్పరముకలియుచు మారుచు, విడిపోవుచు, మరలమిశ్రితులౌచుండి, ఏకస్వభావులైయుండిరి. ఈమంగోలులకార్యజనులకన్న ముగిసిన గుట్టములుండెను. క్రీ. పూ. 1000 దరిమిలను, వీరు (మంగోలియాలోని) ఆల్టాయికొండప్రాంతములందు ఇనుముకరగింపనేర్చి యుందురు. మరియుపాశ్చాత్యసంచారిజనులవలెనే, ఈప్రాచ్యసంచారిజాతులును కొంతరాజకీయైక్యముకలిగి, ఆయాప్రాంతములస్థిరవాసి నాగరికులపై దాడివెడలిజయించి,

ఆయా దేశములందు నూతననాగరికత కలిగించి యుండురు.

యూరపుఖండపు ప్రథమనాగరికత ఆంగ్లబదికాను; పశ్చిమఆసియాలో మొదటిది సెమిటికులవారిదికాను; ఆఫ్రికా, చీనాదేశపు ఆదినాగరికత మంగోలియనులదికాక, ఆగ్నేయము నలుపురంగులవారిదై ఈజిప్టు ను మీరియూల సాస్కెప్టాని హిందూదేశపుద్రావిడనాగరికతను బోలీయుండును. చారిత్రకాలమునాటికే, ఉత్తరదేశజనులు చీనాలో దండయాత్రలు సలుపుటచే, అందుజాతిమిశ్రణము కలిగి యుండును. క్రీ. పూ. 1750 ప్రాంతమునాటికే, చీనాలో చిన్నచిన్న రాజ్యములు స్వతంత్రపురములు నేర్పడెను. ఆంగ్లము చీనాచక్రవర్తి ఈశ్వరసుతుడని గుహాత్తముడని భావించుచు, కప్పముల గట్టుచు, సామంతులుగ నుండిరి. ఆచక్రవర్తుల 'హాంగ్' రాజవంశము క్రీ. పూ. 1125 లో నంతరించి, హిందూదేశమున అశోకుడును మిశ్రదేశమున టాలమీయును ఫలినకాలమున, చీనాలో 'చౌ' రాజవంశము పాలించెను. ఈదీర్ఘకాలమున చీనాదేశము భిన్నభిన్నమయ్యెను; హూణులాదేశముజొచ్చి, అందుగొన్నిచిన్నరాజ్యముల స్థాపించిరి. సామంతరాజులు చక్రవర్తికి కప్పముగట్టుటకూడ మాని, స్వతంత్రులైరి. క్రీ. పూ. 6వ శతాబ్దమున చీనాలో

ఐదారువేల స్వతంత్రరాజ్యములుండెనని ఒకప్రామాణికూ
డుదహరించెను. చీనులు తమగ్రంథములం దీశాలమును
“కల్లోలయుగ” మని పేర్కొనిరి. కాని ఈయుగముననే
జ్ఞానాభివృద్ధియు, కొన్నిప్రాంతములందు కళావికాసము
నాగరికతయు, గ్రీకులమైలిటసు ఆథెన్సు పెర్గమం మ్రాసి
డోనియాలందువలె, చీనాలోను చాలస్థలములందు వృద్ధి
నొందెను. అప్పటిచీనాపరిస్థితులగూర్చి మనకు స్పష్టమగు
వివరములు తెలియనంపన, అందునుగూర్చి కేవలము సంధి
గముగనే న్రాయనలసినచ్చినది.

అంతఃకలహమగ్నమగు గ్రీసులో తత్వజ్ఞులును,
పరాధీనమై క్షీణించిన యూదదేశమున మతప్రవక్తలునుం
డినట్లే, అల్లరిసమయమున చీనాలో వేదాంతులు ఉప
దేశకులు ఉండిరి. ఈ అన్నిటియందును ఆందోళనవలన,
కొందరు జ్ఞానవంతుల బుద్ధికుత్రేజముకల్గినటుల దోచును.
కన్యూషియసు చీనాలో ‘లు’ అను చిన్నరాజ్యమున
కులీనవంశజుడగు అధికారియై యుండెను. చీనాలో అప్పు
డుండిన అరాజకమును అల్లరులును ఆయనకు హృదయా
ఘేదన కల్పించెను. అందుచే సత్పరిపాలనము ఉత్తమజీవనము
స్థాపింప, గొన్ని యాదర్శనిబంధనల నిర్ణయించెను; వాటి
నములుజరుపదగిన ప్రభువు లభింపలేదు; రాజు దొర

చోటను, రాజానలంబుల కుట్రలు విఘ్నకరమయ్యెను. తరువాత $1\frac{1}{2}$ శతాబ్దికి గ్రీసులో ప్లాటో కూడ నట్టి రాజా కై తిరిగి, సిసిలీద్వీపమందలి సిరాక్యసు ప్రభువగు డయానిససుకు కొంతకాలము సలహాదారిగుట పినోద కరము. కన్యూషియసు నిరాశుడై, 'సన్ను మాత్రిగా చేసికొను ప్రాజ్ఞప్రభువు దొరుకలేదు; నాకు కాలము సమీపించినది" అనుచు చనిపోయెను. ఆతడి ప్రియమైన మొదిపోయినను, ఆయుపదేశము లధిక జీవశక్తియులేము లై, జనుల ప్రవృత్తిలో గొప్ప పరిణామము కల్గించెను. చీనాలో జ్ఞాను లుపదేశత్రయముగా భావించునట్టిగా నిదియొకటి, బుద్ధునిదొకటి, లోతేది మూడవది. ప్రతి వాడు ఉత్తమకులీన వర్తనము కలిగి యుండవలెననుటయు కన్యూషియసు ఉపదేశసారాంశము. గతము ఉపాగ కార రాహిత్యముకు శాంతికి, గ్రీకుతత్వజ్ఞులు బాహ్య వస్తు జ్ఞానముకు, యూదులు ధర్మముకును, ప్రాముఖ్య మిచ్చిరిగదా ! ఇట్లే కన్యూషియసు వ్యక్తుల సద్వర్తనము ప్రధానముగా నెంచెను. మహాపదేశకులందరి లో నీతడే యెక్కువ సంఘక్షేమాభిమాని; ప్రపంచపు బాధలను దుఃఖములను దొలగించుటయే ముఖ్యముగా నెంచి, జనుల నుదాహలుగజేయుటకై, ప్రతివ్యక్తియు

నౌదార్యసద్గుణోపేతుడగునట్లు చేయ నాతడు యత్నించెను; వ్యక్తి ప్రవర్తన కసంఖ్యాకసూత్రములను, జీవితమున తటస్థిండు ప్రతిసందర్భముకు ఉచితనియమములను, విధించెను. సద్వర్తనము సంఘక్షేమపరాయణత నియమయుత జీవితము ఉత్తరచీను లాదర్శముగ నెంచుట గ్రహించి, ఆతడు వాటిని వృద్ధిజేసి వాటికి స్థిరరూపమిచ్చెను.

‘లోత్యే’ ‘చౌ’ రాజవంశపాలనలో రాజక్రీయగ్రంథాలయమున చాలకాలము నియంత; అతని బోధలు కన్యాప్రియసు ఉపదేశముకన్న యెక్కువ గూఢము సందిగ్ధము అస్పష్టముగ నున్నవి. ఐహికసౌఖ్యములతోను అధికారముతోను నిమిత్తములేకుండ, ప్రాచీనకాలపు ఆదర్శ నిరాడంబర జీవిత మవలంబింపవలెనని, ఆతని భావము. ఆయన వ్రాసియుంచిన గ్రంథములు సూత్రశైలిలో నత్తిక ప్తముగ గూఢముగ నున్నవి. గౌతమబుద్ధుని యుపదేశములకువలె నీతనిగ్రంథములకును విపరీతార్థములు చేయబడి, కల్పితగాధలువచ్చి, ఆతని యనుచగులలో అనేక విచిత్రాచారములు, మూఢవిశ్వాసములుగూడ, వ్యాపించెను. భారతదేశమందువలెనే చీనాలోను మానవజాతి శైశవదశయందు, మాంత్రికులందు అద్భుతగాధలందు నుండిన సహజవిశ్వాసము ప్రపంచమందలి నూతనవిజ్ఞానమును

నిరోధించి, ఆనూతనభావములను పూర్వపు విచిత్ర మూ
 థాచారములచే కమ్మివేసెను. చీనాలో నిష్కమున్న బౌద్ధ
 మతములోను, లోతే బోధించిన 'తన' మతములోను,
 శ్రమణులు (సన్యాసులు)ను దేవాలయము నువ్వగునున
 లు ప్రధానులు. భావమున పూర్తిగా గారున్నను, బా
 హ్యలక్షణమం దీమతములు యాగప్రధానములుగు నుదీన
 మిశ్రసుమేరియా మతములవలెనే యున్నవి. కన్యూషియసు
 సుమతము మాత్రము ఇంత మూఢాచారమితముగాక,
 సులభగ్రాహ్యమై సరళమై యున్నదన, అంతగా పరివర్తి
 తము కాలేను.

‘హూయాంగ్ హూ’ నదీప్రాంతమున ఉత్తర
 చీనాలో కన్యూషియసు భావములే వ్యాపించెను.
 ‘యాంగిట్ సీకియాంగ్’ నదీప్రాంతపు దక్షిణాదీనాలో తన
 మతము వ్యాపించెను. ఉత్తరదేశీయులు అధికారమును స్పష్ట
 పట ప్రాచీనాచారపక్షము; వీరి ముఖ్యనగరము ‘పెకిన్’.
 దక్షిణదేశీయులు కళాసత్తులు, విచక్షణయుతులు, స్వీచ్ఛా
 విహారులు; వీరిప్రధానపురము నాంగిన్; ఈరెండునాళ్లు
 మధ్య, ఇప్పటికిని సంఘర్షము జరుగుచునే యున్నది.

చీనాలో కల్లోలకాలమందలి అంగీకలహములు
 క్రీ. పూ. 6వ శతాబ్దమున విక్కిలి తీవ్రమై, “నా” రాజ

వంశము మిక్కిలి బలహీనమై, శౌరవము గోల్పోయెను; అంతట లోతేనె దానిని రాజకీయసంబంధములను గూడ వదలుకొనిపోయెను.

ఆకాలపు చీనాలో మూడురాజ్యములు విశేషాధికారము గలిగి, పేరునకు సామంతరాజ్యములై యుండెను. వీటిలో 'త్సి' 'త్సిన్', అను రెండును ఉత్తరచీనాలో నివి; 'చు' అను యాగ్బాస్తి నదీప్రాంతపు రాజ్యము విశేషమైనదికబలము గలిగియుండెను. చివరకు 'త్సి' 'త్సిన్' అను రాజ్యములు కలసి 'చు' రాజ్యమును జయించి, చీనాలో యుద్ధముమాన్పి, శాంతినెలకొల్పెను. 'త్సి' రాజ్యము మిగిలిన రాజ్యములకన్న మిక్కిలి బలవంతమై యుండెను. చివరకు, భారతదేశమున అశోకుడు పాలించు కాలమున, చీనాలో 'త్సిన్' రాజు 'చౌ' చక్రవర్తియొక్క యజ్ఞకలశముల బట్టుకొని, ఆతని యజ్ఞధర్మముల తానే వహించెను. ఆయన కుమారుడగు 'షావ్వి' రాజు క్రీ. పూ. 246 లో రాజై, 220 లో చక్రవర్తి అయెను. ఆయనయే చీనాచారిత్ర కథలందు మొదటి విశ్వచక్రవర్తి అని పేర్కొనబడెను. షావ్విరాజు అలెగ్జాండరుకన్న ఎక్కువ అదృష్టవంతుడై, 36 సం॥లు చక్రవర్తిగా పాలించెను. ఈప్రతిభావంతుని రాజ్యమున, చీనుల కైశ్వ

శ్యము ఐకమత్యము కలిగెను; నూతనశకము ప్రారంభమాయెను. ఉత్తరమరుభాగాములనుండి దాడినచ్చిన సూర్యులు జాతులను ఆయన తీవ్రయుద్ధమున నిరోధించెను; నాగరికుల ముందుకురాకుండ హస్త నేర్పరచుటకీ చీనాగజాతన సామ్రాజ్యపు ఉత్తరసరిహద్దు పొడుగున 'గ్రేట్ నాల్' అనబడు అతిదీర్ఘమగు మహాప్రాకారపు నిర్మాణము నారంభించెను. *

* 'ష్యాంగ్' యాస్థానముకు బిల్డోకుడు శాంతిగాయబోసులను 18 మంది శౌద్ధాచార్యులను బంపెను; వారి రాజకీయ క్రియనుగతులనొంది, చీనాదేశమున బౌద్ధమతమును భౌగోళీయనాగరికతను వ్యాపింప నారంభించిరి. అంతటినుండి బౌద్ధమతము భౌగోళీయ విజ్ఞానాన్నియుయును నునులలో విశేషముగ వ్యాపించి, వారి ఆధ్యాత్మికస్థితిలోను విజ్ఞానములోను శుశ్రూషపరివర్తనము గావించెను.

రోముక ధారంభము.

భారతదేశపు వాయవ్యదిశనున్న మహాపర్వత పా
కులవలనను మధ్యఆసియా కొండలవల్లను, ఆప్రాంతపు
దేశములు పరస్పరము విడియున్నను, వాటినాగరికత మొ
త్తముమీద నొకరీతినే పరిణమించినది. మొట్టమొదట
అప్పటి నదీప్రాంతముల వెచ్చనిదేశములందు కొన్నివేల
యేండ్లవరకు 'సూర్యశిలా' సంస్కృతియే వ్యాపించెను;
ఆప్రాంతములందు గుడుల పద్ధతియుండెను; ఆరాజులకు
మతాధికారముండెను. వారు యాగసంప్రదాయముల
నమలు జరుపుచుండిరి. అంతట ఋతుకాలములందు గడ్డి
మాత్రము మొలుచు ఉత్తరప్రదేశమునుండి, సంచారిజను
లు దాడివచ్చి, కాపురము లేర్పరచుకొని, అచ్చటి ఆదిమ
జనులలో తమ సంప్రదాయములను, తరుచు తమ భా
షనుగూడ, ప్రాంతీయభేదములతో వ్యాపింపజేసి, ఆప్రా
ంతముల స్వాధీనము జేసికొనిరి. మెసపొటేమియాలో ముం
దుగా ఎలమైల్లు, సెమిటికు తెగవారును, తరువాత ఆర్య
జాతి మీడులు, పారసీకులు, గ్రీకులును, భారతదేశమున
ఆర్యభాషీయులును, పరివర్తనముకల్గించిరి. ఈజిప్టులో ఇత
రజాతుల మిశ్రణము తక్కువయై, మతగురువుల అధికా

రము హెచ్చినది. చీనాగో సూ. ఖలు వచ్చి దేశీయులగో
కలియుచుండ, కొత్త తెగ సూ. ఖలు నచ్చుచుండిరి. గ్రీసు
ఉత్తరభారతములందు ఆర్యులును, చీనాగో మగోలి
యనులును, మెసపొటేమియాగో సెమిటియు ఆర్యులు
ను వసించుచు, అచ్చట తమతమ నాగరికతను వ్యాపింప
జేసిరి. ఆసంచారిజాతులు కొంత వినాశము కల్గించి; కాని
అచోట్ల స్వతంత్రవిమర్శన జ్ఞానమును నూతనమనోభావ
ములను వ్యాపింపజేసిరి. ఆ యా ప్రదేశములందు చిరకా
లానుగతమైన మూఢవిశ్వాసముల నరికట్టి, వారు దేవా
లయములలోనికి నూతనప్రభను వ్యాపింపజేసిరి; దేవాంశ
మతాధికారము లేకుండ గొరికనాచుకులుగ నీ యాచుకు
రాజులుగ నేర్పరచుకొని.

అప్పటివరకు బలీయములై యుండిన ప్రసిద్ధసామ్రా
దాయములు, క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దముండి శిథిలములై,
స్వతంత్రవిమర్శన పద్ధతి యుదయించెను; అప్పటినుండి
మానవజాతిలో క్రమముగా విశేషాభివృద్ధి కలిగెను. చను
వుట వ్రాయుట జనులలో వ్యాపించెను. పాలకులు
శ్రీమంతులును విద్య నేర్చుచుండిరి. జ్ఞానము మతిగురువుల
దాటి ఇతరులకును వ్యాపించెను. రస్తాలు అశ్వోపయోగా
దులు హెచ్చినకొలది, ప్రయాణము కొంతవ్యాపారము

వృద్ధి ఆయెను; కొత్తగా నాణెములచలామణి వ్యాపార వ్యాప్తికి తోడ్పడెను.

ఇప్పుడు మనము చీనానుండి మధ్యధరాసముద్రపు పశ్చిమమునకు దృష్టినిమార్చి చూతము. ఇచ్చటిజనుల రంగస్థలమున మున్నుందు ముఖ్యపాత్ర ధరింపనున్న నగర మొకటి బయలుదేరెను. అదియే రోము. మన చరిత్రలో నింతవరకు, ఇటలీదేశముగూర్చి అంతగా నేమియు జెప్ప లేదు. క్రీ. పూ. 1000 కి పూర్వ మాదేశము గిరివనమయ మై యుండెను. జనులు మిక్కిలి కొద్ది. ఈద్వీపకల్పము లోని కార్యభాషీయులు చొచ్చి, గ్రామములను పురము లను నిర్మించుకొనిరి. దక్షిణాగ్రమున గ్రీకులువచ్చి, వలస యుండిరి. అచ్చట 'పేస్సుము' శిథిలము లాప్రాచీనగ్రీకు రాజ్యసంపత్తును సూచించును. ఈజియనుజాతి సంబంధు లగు, ఎట్రస్కనులను ఆ ర్యేతరజాతివా రాద్వీపకల్పమధ్య మం దధికారులై, ఇతరప్రాంతములవలెగాక, ఇచ్చటి ఆర్యుల బాలించుచుండిరి. చరిత్రకాల మారంభించు సరికి, 'రోము' టైబరునదిపై నొక పాటిరేవువద్ద వ్యాపారము చేయు చిన్నపురము; ఆపౌరులు ఆర్యభాషాకుటుంబము లోని లాటిను మాటాడుచు ఎట్రస్కనుల పాలనులో నుండిరి. క్రీ. పూ. 753 వ యేట, అనగా ఒలింపికుఆటల

యారంభముకు 23 ఏండ్ల తరువాతను, పన్నీషనుల తార్తేణి నగరమేర్పడిన అర్ధశతాబ్దికి, రోమునగర మేర్పడినని ప్రాచీనకథలందు గలదు. కాని రోముగోని చత్వగస్థల మిటీనల శ్రవ్యగా, అందు కనబడిన ఎట్రస్కురుగోనీలు క్రీ. పూ. 753 కు కూడ పూర్వపువి.

విశిష్టకాలమగు క్రీ. పూ. 6వ శతాబ్దిగోని 510 లో, ఎట్రస్కునులు తరిమివేయబడి, రోమనులగో పెట్రీషనులనబడు కులీనులు 'పెలియను'లనబడు జనసామాన్యము పై నధికారులైరి; ఇట్లు రోము స్వతంత్ర ప్రజారాజ్యమై, అచ్చటి గ్రీకు ప్రజారాజ్యములబోలెను. రోమనులభిషమాత్రము లాటెను. అంతటగొన్ని శతాబ్దములనగకు రోము నురాజ్యాంగమున పెలియనులు స్వతంత్రులై అధికారులు తులగుటకు, తీవ్రముగ కులీనులతో పోరాడిరి. ఇట్టిపోరాటము గ్రీకులలోను కొన్ని చోట్ల జరిగెను. చివరకు పెలియనులు ప్రతిబంధముల క్రమముగాదాటి, కులీనులతో సమమగుహక్కుల బొందగలిగిరి. రోమ పౌరత్వపుహక్కులీయు భయకక్షలకుగల్గెను. ఈపోరాట మిట్లుండగనే, రోమకరాజ్యాధికార మన్యదేశములకు వ్యాపించెను. ఈరాజ్యవ్యాప్తి క్రీ.పూ. 5వ శతాబ్దిలో మొదలిడెను. అంతివరకు రోమనులు ఎట్రస్కునులతో యుద్ధములుచేయుచు, తరుచు ఓడిపోవుచు

వచ్చిరి. రోముకు కొద్దిమైళ్ళలోనుండిన, 'వియె' అను ఎట్రస్కనుపురమును, రోమనులు పట్టుకొనలేకపోయిరి. కాని క్రీ. పూ. 474 వ యేట, ఎట్రస్కనుల నౌకాసేన దక్షిణమున సిసిలీయందలి సిరాక్యూసువాసులగు గ్రీకులచే ధ్వంసముచేయబడెను. ఉత్తరమున గాలులను ఆర్యజాతీయులు వచ్చి వారిపైబడిరి; అంతట ఎట్రస్కనులు చరిత్రనుండి అదృశ్యులైరి. అంతట వియెపురము రోమనుల వశమయ్యెను. గాలులు రోమును సమీపించి, దానిని క్రీ. పూ. 390 లో ముట్టడించిరి. కాని అందలి 'కాపిటల్' అనుపెద్దకొటను పట్టుకొనలేరైరి; రాత్రివేళదానిని హఠాత్తుగాబట్టుటకు గూఢయత్నముచేసిరి; కాని బాతులప్పుడు ధ్వనిచేయగా వెల్లడియై, వ్యర్థమాయెను. చివరకుకొంతలంచము పుచ్చుకొని, గాలులు ఉత్తరఇటలీకి మరలిపోయిరి. గాలులదాడి తప్పిపోగానే, రోమనులు శౌర్యముదెచ్చుకొని, ఎట్రస్కను ప్రాంతములజయించి, ఆర్నోమొదలు నేపిల్సువరకున్న మధ్యఇటలీనంతను క్రీ. పూ. 300 లోగా వశపరచుకొనిరి. మూసిడోనియాలోను గ్రీసులోను ఫిలిప్ అధికారముబలమై తరువాత అలెగ్జాండరుచక్రవర్తి ఈజిప్టుసింధుప్రాంతములకు వ్యాపించుసమయమందే, రోమనులు, తమతూర్పువైపు నాగరికలోకమున ప్రబలులైరి. తమకుత్తరమందున్న వీర

యోధులగు గాలులుతిరుగతమై కి రాకుండ, ఆసరినాడున
కోమరుకోటలపంక్తిని కోటపుగములను నిర్మించిరి. దక్షిణ
మందు అనగా సిసిలీతోను, ఇటలీపాదాగ్రమునును, 'టూ
రుటం' మొదలగు గ్రీకురాజ్యములు కోమరులకే భయ
పడుచు, ఈ సూతనవివేరలనుండి రక్షణమకొన నితర
సహాయ మపేక్షించుచుండినవి.

అలెగ్జాండరుసామ్రాజ్యము ఖండఖండములై, అతని
సేనానులపాలబడినప్పుడు, అతనిబంధువగు పిర్రస్ అను
సాహసియొకడు ఇటలీపాదమున, అడ్రియాటిక్ సముద్రతీర
పు ఎపిరస్ నగరము వశపరచుకొనెను. వ్రూసికోనియాలో
ఫిలిఫ్ వలెనే, ఇటలీప్రాంతపు గ్రీకురాజ్యములగు తాను
నాయకుడుగాదలచి, సమర్థుడుగు సేనానాథుని స్థాపించెను.
గ్రీకుకాల్బలము, ధెసలీనుగిడి మూసికోనియానుగిటి అశ్విన
దళము, మరియు యుద్ధాస్త్రములగు 20 గజములను గూడ
సమకూర్చి పిర్రసు ఇటలీపై వెడలి, క్రీ. పూ. 280 లో
'హిరాక్లియా' వద్దను, 279 లో 'ఆస్టులము' వద్దను,
రెండు మహాయుద్ధములలో కోమరుల నోడించి, వారి
నుత్తరముకు తరిమెను; అత సతమ సిసిలీపై పు మర
తెను. అందుచే రోమనులకన్న బలీయులగు ఆకాలపు మ
మాత్తరమగు 'కార్తేజి' అను ఫెనిషియ నగరపు జనులతో

నతనికి తగవువచ్చెను. కాత్తేజి కతిసమీపముగ, సిసిలీద్వీపము నొకశూనుడు ముట్టడించుట, కాత్తేజినా కిష్టము కాదు. తమమాతృస్థానముగ, టైరునగరమునక లెగ్గాండను దాడిచే గలిగిన మర్దశసాగతి కాత్తేజిపౌరులకు విదితమే. అందుచే, విషువక పిర్రసుతో సోరాడుచుండుచుని రోమునుల ప్రోత్సహించుచు, వీరు తమనావల తోడు పంపిరి; మరియు పిర్రసుకు గ్రీసుచుండి సముద్రముపై సాయము రాకుండ నడికట్టిరి. అంతట నేపిల్సుకు రోముకుమధ్య 'జెనివెంటం' వద్ద జరిగినయుద్ధమున రోమునులు, పిర్రసు నోడించిరి. ఇంతలో గాలులు మరల దాడి నారంభించిరి; రోమునుల సరిహద్దుకోటలు దుర్భేద్యములుగ నుండుటచే, వారు ఇల్లీరియా, (అనగా ప్రస్తుతపు సెర్వియా ఆల్బేనియాల) లోనుండి, మూసిడోనియాకును, పిర్రస్ స్వగ్రామమైనయెపిరస్ పైకిని, వచ్చిరి. రోమునులచే నోడి, కాత్తేజివారి ఆటంకము కలిగి, గ్రీసుతో సముద్రసంపర్కము గోల్పోయి, పైగా స్వగ్రామమునే గాలులదాడినుండి రక్షింపవలసివచ్చి, పిర్రసుతనజైత్రయాత్రను మానుకొని క్రీ. పూ. 275 లో స్వస్థలమునకు మరలిపోయెను. అందుపై రోమును అధికారము ఇటలీదక్షిణమున మెస్సిసాజలసంధి వరకును వ్యాపించెను. ఈజలసంధి కావలిదగు సిసిలీతో

మెస్సినా అను గ్రీకుపురము కొలదికాలముక్కింద కొంద
రోడదొంగలవశ మయ్యెను. దాదాపు సెసిలీదీప్వమంతటి
కిదివరకే ప్రభువులై సిరాక్యూసు ప్రభువునకు మిక్కిలైన
కార్తేజివారు ఈడదొంగలను క్రీ. పూ. 270 లో తని
మివేసి, మెస్సినాలో తమ రక్షక సేననుంచి. ఈడదొం
గలంతట రోము సహాయ మపేక్షింపగా, రోమునుగొను
క్లిషపడిరి. ఈరీతిని మెస్సినా జలసాధికొకవైపు వ్యాపార
కుశలురగు కార్తేజివీరులు, రెండవవైపు విజయులైన రో
మునులు, యుద్ధసన్నద్ధులైరి.

రోము, కార్తేజి.

రోము కార్తేజిల మహాసమరము క్రీ. పూ. 264 లో నారంభించెను. ఇదియే 'పూనికుయుద్ధము.' ఆసాలున భారతదేశముం దిప్పుడు బీహారనబడెడు మగధరాజ్యమున అశోకచక్రవర్తి పాలింపనారంభించెను. అప్పటికి చీనాలో షాంగ్-టి. రాజు చిన్నశిశువు. అలెగ్జాండ్రీయాలోని కళా లయమున వైజ్ఞానికకృషి యింకను జరుగుచునే యుండె ను. అనాగరికులగు గాలు లాసియామైనదులో పెర్గమస్ నుండి పన్ను రాబట్టుచుండిరి. ప్రపంచమందలి వివిధప్రాంతముల మధ్య దూరము దుస్తరమై యుండెను. అందుచే స్పెయిను ఇటలీ ఉత్తర ఆఫ్రికా పశ్చిమమధ్యధరా ప్రాంతములందు సెమెటికుల అంత్యరాజ్యమగు కార్తేజికిని, ఆద్యులగు రోమనులకును, $1\frac{1}{2}$ శతాబ్దములు ఘోరసమర ము జరిగినను, మిగిలిన ప్రపంచముకు దూరపు సంవిగ్ధ వదంతులే వినబడియుండును. ఆయుద్ధములచే గలిగిన సమస్య లిప్పటికిని ప్రపంచము కాందోళన కల్గించుచున్నవి. ఆయుద్ధమున కార్తేజిపై రోము సంపూర్ణ విజయమొందెను. కాని ఆర్యసెమెటికుల ఈసోటీ తరువాత కొంతకాలముకు యూదకైస్తవ సంఘర్షముగా పరిణమించెను. ఈవృత్తాంత

ఫలితములవలనను సంప్రదాయముల అపార్థములవలనను
గల్గిన యుద్దేకము కొంతక్షీణించినను, నేటికిని ఆ కలహం
కురములు సంఘర్షణములు నశింపక సందిగ్ధస్థితిని గలుగజే
యుచునే యున్నది.

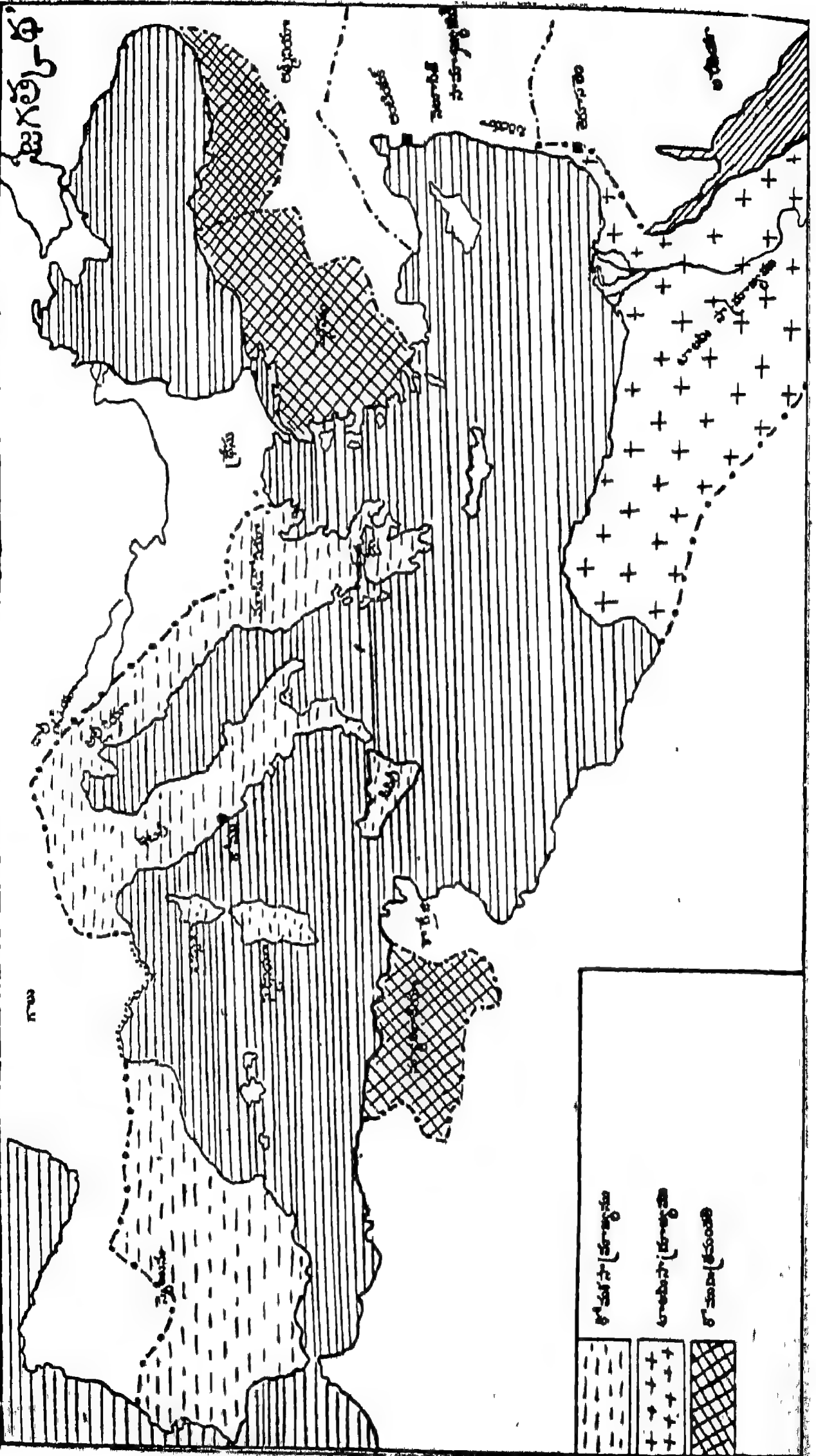
మొదటిపూర్వానికు యుద్ధము మెస్సినా ఓడనొంగల
తగువుకై క్రీ. పూ. 204 లో ప్రారంభమై, సిరాక్యూసు
నగరపు గ్రీకురాజ్యముతప్ప మిగలిన యావత్తు సిసిలీదేశ
ముకొరకగు యుద్ధమయ్యెను. కాగేజివారికి అప్పటికి
బలవత్తరమై అయిదేసి కొయ్య లమచ్చిన గొప్పయుద్ధ
నావలు సముద్రసౌకర్యమునుండెను; అంతకు గను శతా
బ్దములు పూర్వము సలమిస్ యుద్ధమునాటికి యుద్ధనావ
లకు మూడేసి తెడ్లమాత్రముండినవి. రోమునుల కప్పుటికి
నాకానుభవములేదు; కాని వా రద్భుతకృషితో కాగేజి
వారికన్న ఎక్కువఓడలగట్టి, వాటిని గ్రీకునావికులచే నడి
పించిరి. మరియు రోమునులు క్రొత్తగా పెద్దకొత్తములు
గల ఇనుపలంగరులు పెద్దపెద్ద పలకలు తెచ్చిపెట్టి, నాకా
నైపుణ్యములేని లోపమును దీర్చివేసిరి. కాగేజివారు రో
మును ఓడల పగులగొట్టుటకు తెడ్లను కత్తిరించివేయుట
కు సమీపింపగానే, రోమునులు తమపెద్దయినప లంగరు
లను కాగేజివారి నావలపై విసరివేయుచుండిరి; వాటికొ

కైములలో తగుల్తొనిన కాత్తేజినావలను గొలుసులతో తమయోడలవద్దకు టాగుకొని, రోమనులు తమపెద్దపల కలమీదుగా కాత్తేజినావలపై బడిరి. (ఇది జలయుద్ధము స్థలయుద్ధముగా మార్చెను.) క్రీ. పూ. 260 లో 'మేథో' లోను, 256 లో ఎక్నమసువద్దను కాత్తేజివా రిట్లు పూర్తి గనోడింపబడిరి. రోమనులంతట కాత్తేజివద్ద నేలపై దిగగా, వానిని మొదట కాత్తేజివారు నిలిపిరి; కాని తరువాత 'పాలెస్టో' యొద్ద యుద్ధములో, కాత్తేజివానిని రోమనులు పూర్తిగా నోడించి, అందు 104 ఏనుగుల బట్టుకొని, వానితో రోములో విజయోత్సవమును జరిపిరి. తరువాత రోమనులు రెండు సారులోడిరి; కాని తిరుగతేలుకొని, చివరకు క్రీ. పూ. 241 లో ఎగేషియను ద్వీపములయొద్ద యుద్ధములో, కాత్తేజి నౌకాదళమును వారు పూర్తిగా నోడించిరి; అంతట కాత్తేజివారు బలముడిగి, సంధికోరి. అందుపై సిరాక్యూస్ రాజ్యముగాక మిగిలిన యావత్తు సిసిలీ రోమనుల కిచ్చివేయబడెను. తరువాత నుభయులకు ను గృహకల్లోలములు కలిగి, రోము కాత్తేజీలకు 22 యేడ్లు పరస్పరయుద్ధము లేకుండెను. ఇటలీలో గాలులు దక్షిణముగా రోముపై దాడివచ్చి, టెలమన్ వద్ద నోడింపబడిరి. ఆభయావేశములో రోమనులు తమ దేవతలకు స

భలిగూడ నిచ్చిరి. రోమనులంతట ఆల్ఫ్స్ కొండలవరకు
గాలుల దడిమి, ఎడ్రియాటిక్ సముద్ర తీరమున ఇట్టినియా
వరకు తమరాజ్యము సాపించిరి. కాశ్చేజి సగరమున అం
తఃకలనాములు, కాశ్చేజి వశమందుండిన సన్దీనియా కాగ్ని
కాలంను తిరుగుబాటును గల్గెను; అందుచే రోమనులవలె
కాశ్చేజివానికి వెనుకటి శక్తిచేకూర లేదు. తిరుగబడిన యీ
రెండు ద్వీపములను రోమను లకారణముగ నాక్రమించి,
అన్యాయముగ తమసామ్రాజ్యమున గలుపుకొనిరి. ఈ
ఆసహ్యచర్యచే కాశ్చేజివారు రోషపూరితులై, స్పెయిను
లో తమరాజ్యమునకు తరపు సరిహద్దుగఁ జూపనదినిదాటి,
క్రీ. పూ. 218 లో 'హనిబల్' అను యువక సేనానితో
రోమకరాజ్యము పైదాడికి బయలుదేరి. అనభ్యతప్త పథు
డగు నీ 'హనిబల్' సేనాని స్పెయినునుండి తనకాశ్చేజి
సేనతో ఆల్ఫ్స్కొండలదాటి, ఇటలీలో ప్రవేశించి, నా
లులను రోమనులపై పురికొల్పి, ఈ రెండవ పూనికు
యద్ధమును ఇటలీలోనే పదునైదేండ్లు సాగించెను; 'ట్రాసి
మిర్' సరస్సువద్దను 'కేనే' వద్దను అతడు రోమనుసేనల
పూర్తిగా నోడించి, వానికి విశేష నష్టము గలుగ జేసెను.
ఇటలీలో నాప్రచండ సమరమున రోమను సేనయేదియు
నావీరుని యెదుట నిలిచి యాధాటి నెదుర్కొన లేకుండెను.

కాని ఒకరోమను సేన సముద్రముపై ప్రాఃనుస్సలోని 'మార్షెలు' పురమునద్దదిగి, హానిబలుకు స్పెయినుకు రాకపోకల నరికట్టెను. కోటముట్టడికి వలయు పరికరములు లేనందున, హానిబలు రోము నగరిని బట్టుకొనలేక పోయెను. ఇంతలో కార్తేజివారి స్వదేశములో 'న్యూమిడియను'లను తెగవారు తిరుగుబాటానర్చిరి; మరియు, ఒకరోమను సేన సముద్రముపై వచ్చి, ఆఫ్రికాలోదిగి, కార్తేజినే ముట్టడిచెను; అంత, కార్తేజివా రాత్తరక్షణ జేసుకొనవలసివచ్చెను. ఆనగరమునొద్ద క్రీ.పూ. 202 లోజరిగిన 'జామా' యుద్ధమున, జ్యేష్ఠ 'సిఫియో అఫ్రికానసు' నడిపిన రోమును సేనలచే హానిబలు తమజీవితపు ప్రథమపరాజయమొందెను. గామాయుద్ధముతో రెండవ పూనికు యుద్ధమంతమయ్యెను; ఆసంధిచే కార్తేజివారు తమస్పెయిను రాజ్యమును యావత్తు నొకాదశమును చాలద్రవ్యమును నష్టపరిహారముగా రోమనుల కిచ్చుకొనిరి; అంతేగాక, తమనాయకుడగు 'హానిబలు'ను రోమనులు కసిదీర్చుకొనుటకై రోమనుల కొప్పగించుట కొడబడిరి; కాని 'హానిబలు' ఎట్లాతప్పించుకొని, ఆసియాకు పారిపోయి, తరువాత కొంతకాలముకు తననిర్దయశత్రువులగు రోమనుల పాలబడకుండ, విషముద్రావి మరణించెను. అంత సర్వమును

క్రి. పూ. 150 ప్రాంతమున రోమక సామ్రాజ్యము-దానిమిత్త మండలి



గోల్పోయి నిష్వర్యమైన కార్తేజియు, రోమును, గరిష్ఠ
సంధి పాలించెను. ఇంతలో చెదిరిపోయి తగునలు పడు
చుండిన గ్రీసును గూడ రోమునులు తమసామ్రాజ్యమున
గలుపుకొని, ఆసియా మైనారులోనికి దండయాత్ర చేసి,
అచ్చటి 'లిడియా' దేశమాదలి 'మెగ్సిటియా' ను, సె-
ల్యుకసు వంశీయుడగు మూడవ ఆంటియోకసు నోడించి.
అప్పటికికను టాలమీల పాలనక్రింద నున్న ఈజిప్టు,
పెర్గమ, చాలవరకు ఆసియామైనరు, వాటిలోని చిన్న
చిన్న రాజ్యములును, రోమునుల మిత్రులనుపేర సామంత
రాజ్యము లాయెను.

పరాజితులై దుర్బలులైన కార్తేజినినిగూడ రోము
పూర్వైశ్వర్యము మెల్లగా జేకూర్చుకొనుచుండిరి. దానిని
సహింపక, రోమునులు క్రోధపరవగులై, తేనిచోనికాగల
ములగల్పించి, క్రీ. పూ. 149 లో కార్తేజిని మట్టడించిరి.
కార్తేజిమహాధైర్యసాహసములతో చాలకాలమిదిచ్చి, క్రీ.
పూ. 146 లో పట్టుబడి, ధ్వంసముచేయబడెను. రోమును
అనగరవీధులలో జొరబడి, కంటబడినవారి నందరిని అగు
దినములు హత్యజేసిరి. 2½ లక్షలజనసంఖ్యగల అమ్మన
నగరపుకొట రోమునులకు స్వాధీనమగునప్పటికి అందు 50
వేలే మిగిలిరి. వారిని బానిసలుగా రోమును లమ్మువేసి,

తనగరము భస్మావశేషముచేసి, దగ్గమె నల్లబడిననేలను గూడనున్ని, అందుపైరుజల్లిరి.

ఈవిధమున మూడవ పూనికుయుద్ధ మంతమొందెను. అయిదు శతాబ్దులు వృద్ధిలోనుండిన సెమిటికురాజ్యములన్నిటిలో సెల్యుకసువంశీయులనుండి విమోచనమొంది స్వదేశీయులగు మక్రేబియన్ వంశీయులపాలనలోనుండిన జూడియా అను చిన్నయూదదేశముమాత్రము స్వతంత్రపరిపాలనక్రిందమిగిలినది. అప్పటికి వారిబైబిలుగ్రంథము పూర్తియై, యూదుల ప్రస్తుత ప్రత్యేక సంప్రదాయ ముద్భవించుచుండెను. వీరిసంబంధులగు కార్తేజివారు ఘనీషనులు మున్నగువారు ఏకభాషికులగుటచే, ఉత్సాహకగినుగు ఆ బైబిలు వాఙ్మయధోరణిలో యూగులతో నేకాభిప్రాయములైయుండిరి. అప్పటిప్రపంచమున చాలవరకువర్తకము, పెట్టుబడి, వడ్డీవ్యాపారము, వారే సాగించుచుండిరి. సెమిటికుజాతి అణచబడినను, నశింపలేదు.

జెరూసలేము యూదమతస్థుల కేంద్రముగాకున్నను, వారిసంస్కృతికెప్పుడును చిహ్నమే. అది క్రీ. పూ. 65 లో రోమనులచే పట్టువడి, కొంతకాలము అర్ధస్వాతంత్ర్యమున పండిగ్గముగానుండి, తిరుగబడి, క్రీ. త. 70 లో తీవ్రయుద్ధమున రోమనులచే పట్టుబడెను. అందలిదేవాలయము నాశ

ముచేయబడెను. క్రీ. త. 132 లో మర్సియొక విప్లవము జరిగి, ఆనగరము మట్టముచేయబడెను. ప్రస్తుతపు జేరూ సలెం పురము తరువాత రోమనులయాజమాన్యమునలిగుగ కట్టబడినది. అందలి పూర్వదేవాలయస్థలమున, 'బ్యాపిటర్ కాపిటోలినస్'ను రోమకదేవుని కొక గుడికట్టబడి, ఆ పురములో యూదులు ప్రవేశింపకుండ నిషేధింపబడినది.

రోమకసామ్రాజ్యవృద్ధి.

క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దము నాగరికసామ్రాజ్యములందు రోమనులే పాశ్చాత్యలోకమున ప్రముఖులుగా నుండిరి; వీరిరాజ్యమునకును అంతకు పూర్వపు నాగరికసామ్రాజ్యములకును అనేకసంగతులందు భేదముగలదు.

రోమకరాజ్యమున కొంతకాలమువరకురాజు లేడు. ఈరాజ్యము జయశీలుడగు నొక మహానాయకుడు స్థాపించినదికాదు. ప్రజాసత్తాకసామ్రాజ్యము లంతకుపూర్వము నుండినవి. పెరికిల్సుకాలమున, కొన్నిమిత్రసామంతరాజ్యములపైన, ఆథెన్సునారధికారులై యుండిరి. ఇట్లు రోముతో తీవ్రయుద్ధమారంభించు కాలమునకు, స్థగ్డినియా, కార్దికా, మొరాకో, ఆల్జియర్సు, ట్యూనిస్ దేశములపైనను, స్పెయిన్ సిసిలీలలో చాలవరకును, కాన్తగేజివారు పాలించుచుండిరి. కాని యంతటితో నశింపక. మాన్సునొందుచు వచ్చిన మొదటి ప్రజాసత్తాకరాజ్యము రోమనులదే.

ఈనూతనరాజ్యపు కేంద్రము మెసపొటేమియా. ఈజిప్టుప్రాంతముల ప్రాచీనసామ్రాజ్యస్థలములకు పశ్చిమమున దూరమందుండెను; ఆప్రాంతముల నూతనరాజ్యములను రోమనులు నాగరికతలోనికి తేగల్గిరి.

రోమనుల యధికారము మొరారోకు స్పెయినుకు వ్యాపించుటయేగాక, వాయవ్యదిశలోని ఫ్రాన్సు, బెలియము దేశములకును, ఇంగ్లాండుకును, మశీయు ఈ శాన్యమున హంగరీ దక్షిణమున రష్యాదేశములనగకును గూడ, ఉండెను. అయితే దక్షిణ ఆసియాయును పర్షియాయును రోము కతిదూరమున నుండుటచే, రోమను లాప్రాంతము దధికారము జేయలేదు. రోమక సామ్రాజ్యమున ఆర్యజాతివా రనేకు లుండిరి. కొలదికాలముననే గ్రీకులొకమంతయు నందుజేరెను. వెనుకటి సామ్రాజ్య మందుకన్న సెరుటికు జాతియు లింగు జాలతక్కువ.

పారసీ గ్రీకురాజ్యముల కతిశీఘ్రముగ గలిగిన దురనస్థిలో పడక, రోమక రాజ్య మనేక శతాబ్దములు వృద్ధి నొంది యుచ్ఛదశలో నుండెను. మీనుపారసీకరాజు లొకతరములోనే బ్రాబిలను నాగరికతలో నిమగ్నులై, రాజరాజవిరుదమువహించి, దేవాలయాధికారమును గురుత్వమును తమపై బెట్టుకొనిరి; అలెగ్జాండరు అతనిమతగురువులు నానీతినే ఆప్రాంతీయ సంస్కృతిలోబడిరి. సైన్యకసు వంశీయులును నెబూకడ్ నెజ్జారునే యనుకరించిరి; సుమేరియనులను జయించిన సెరుటికు పాలకులవలెనే, వీరందరును తమతమ ప్రాంతీయ నాగరికతలో లీనులైరి; కాని

రోమనులు మాత్రము తమ కేంద్రమునుండియే పాలించుచు, కొన్ని శతాబ్దములవరకు తమ ప్రాచీన న్యాయశాస్త్రమునే అనుసరించిరి. క్రీ. పూ. రెండు మూడు శతాబ్దములక్రింద తమతోడిజాతివారగు గ్రీకుల మనోభావములు మాత్రమే రోమనుల కలవడెను. ఆర్యపద్ధతిని సామ్రాజ్యపాలన మొదట రోమనులే జరిగించిరి. ఈనూతనపద్ధతి అర్యులప్ర జాతంత్రరాజ్యమును విస్తరింపజేసెను.

ప్రత్యేకధాన్యదేవతల యాలయముచుట్టు పెరుగు రాజధానీ నగరమున వ్యక్తివిజేతలు పాలించు పూర్వపు పద్ధతి రోముకు వర్తింపదు. గ్రీకుదేవతలవలె రోమనుదేవత లును మానవప్రకృతిగలిగి, అమృతత్వమును బొందినవారు. పెట్రీషియను కులీనులుకొందరు భగవదవతారముగ భావింపబడిరి. రోమనులకును జాతుబలిగల యజ్ఞము లును, ఒకప్పు డనిష్టకాలమున నరబలి నిచ్చుటకూడ, ఉండెను; దీనినివీరు ధూమ్రవర్ణులగు ఎట్రస్కునులనుండి గ్రహించి యుదురు. గాని రోమకరాజ్యము ఉన్నతదశ లో నుండువరకు, గుడులు గురువులు రోమకచరిత్రమున ముఖ్యులు కాలేదు. రోమకసామ్రాజ్యము ముందుగా నుద్దేశింపబడక, దానంతట క్రమముగా పెరిగెను. ఇంచు మించు హఠాత్తుగనే రోమనులు సామ్రాజ్యపాలకులైరి;

అదిచివరకు జయప్రదముకాలేను; ఆపరిపాలనాపద్ధతి ప్ర
తిశతాబ్దములోను మారుచు, చివరకు పూర్తిగా భగ్న
మయ్యెను.

వంగదేశమందును మొసపొత్తమియాగోను ఈజి
ప్టులోను వేయేండ్లకన్న, రోమక సామ్రాజ్యమున నూ గేం
డ్లలో నెక్కువమార్పుగలిగెను. ఇట్టినిరంతరపుమార్పుచే,
ఆపాలనపద్ధతి స్థిరతతప్పెను. ఇట్లసమగ్ర మైపోయిన లోక
పాలన కళారహస్యములనే, నేడు యూరపియనులు అమె
రికనులు సాధింపబూనినారు. రోమకరాజ్యపాలనమున రాజ
కీయముగనే గాక సాంఘికనైతికవిషయములగూడ గొప్ప
మార్పులు కల్గెనని చాత్రపాఠకులు గ్రహింపవలెను.

మెకాలే “లేస్ ఆఫ్ పిన్ని యంటుగోమ్” (పాచీనగో
ముగీతములు) మొదటి కేటోసిపియోలు జూలియస్
సీజరు డయోక్లిషన్ కాన్స్టెంటైనుల వృత్తాంతములు,
జీవితకథలు, ఉపన్యాసములు, ద్వంద్వయుద్ధములు ఇత్యా
దులన్నిటిని కలగాపులగముజేసి రోమకరాజ్య మత్యుదాన
ము ఘనము అనుభావమును చిత్రించుచుండును, 11 వ
శతాబ్దపు విలియంవిజేతకాలపు లండనుకును ప్రస్తుత
లండనుకును గలభేదముకన్న నెక్కువభేదముగల పరిస్థితు
లనుండిగ్రహించి అతికిన యీచిత్రాంగములను వాటిసవ్య

స్థలములందుంచి జూచినచో, రోమక సామ్రాజ్యము. మహాఘన మనుభావ మసంబద్ధమని తెలియగలదు.

రోమకరాజ్యవ్యాప్తిలో నాలుగంకములుగలవు. క్రీ. పూ. 390 లో గాలులు రోము ముట్టడించుట మొదలు. మొదటిపూర్వానికు యుద్ధమంతమైన క్రీ. పూ. 240 వరకు. మొదటిది; ఇదిప్రజాసత్తా సమన్వయాంకము; రోముచరిత్రలోనిదియే స్వరూపానుగుణమై యుత్తమమైనది. పెట్రీషి యనులకు ప్లేబియనులకు జరిగినచిరకాలసంఘర్ష మింకా లమున సమాప్తముగావచ్చెను; ఎట్రస్కనులప్రమాదము. గడచిపోయెను; జనులలో నెవ్వరు నతిధనికులుగాని అతిదరిద్రులుగాని కాక, చాలవరకు ప్రజాహితపరులై యుండిరి.

ఇది 1900 కు బూర్వపు దక్షిణాఫ్రికా బోయరుల నిపల్లకును 1800 కు 1850 కు మధ్యకాలపు ఉత్తరమెరికా రాజ్యముల సంఘమును బోలి, స్వతంత్రులగురైతుల ప్రజాసత్తాక ప్రభుత్వముగనుండెను. ఈయంకప్రారంభకాలమున నిది యిరువదిచతురపుష్ల విస్తీర్ణమగు చిన్న రాజ్యము; తమతోడివీరరాజ్యములతో బోరాడినను, వాటినా శముగోరక వాటిమైత్రికై యత్నించెను.

శతాబ్దులకొలదియంతఃకలహములచే రోమనులకు సామరస్యస్వభావ ములవడెను. విజితపురములలో గూడ నీ

తత్వ మేగలిగి, రోమక రాజ్యపాలనలో ఎన్నికహక్కుగలియుం
డెను. మరికొన్ని పురములవారు స్వతంత్రులై రోమనులతో
పరస్పరవివాహవ్యాపారముల జేసికొనుచుండిరి.

యుద్ధావసరమునుబట్టి ముఖ్యస్థలములందు పౌరజను
లే రక్షకసైనికులైయుండిరి. ఈనవత్రదేశములందు గూడ
కొన్నిహక్కులతో నలసగ్రామము లేర్పడెను. ప్రక్కల
రాస్తాలు నిర్మింపబడెను. అందుచే నారిభాష, సంస్కృతి,
దేశమంతటనూ వ్యాపించెను.

క్రీ. పూ. 89వ యేట, ఇటలీదేశస్వతంత్రజనులంద
రును రోమనుపౌరత్వపుహక్కునుబొందిరి. ఈపు రోమక
సామ్రాజ్యమంతయు నేకనగరము వ్యాపించిపోయెను.

క్రీ. త. 212 లో సామ్రాజ్యపు స్వతంత్రజనులంద
రికి పౌరత్వపుహక్కులొసగబడెను. అందుచే అట్టివారంద
రు రోమువెళ్ళి ఆపురసభలో వోటుచేయవచ్చును. రాక
పోకలుగల నగరములకును అనేక దేశముల జనులకును
గూడ పౌరత్వపుహక్కునిచ్చుట రోమనులు వ్యాపించుట
కుచేసిన ప్రత్యేకయుక్తి. ఓడినదేశముల ఆచారములవిజేత
లవలంబించి వారిలో కలిసిపోక, పరాజితులే విజేతలలో
తలసిపోయిరి.

కాని మొదటి పూర్వానికుయుద్ధము సిసిలీ విజయము తరువాత, ఇదివరలోని సమాన్వయముతోబాటు, ఇంకొకపద్ధతి యారంభించెను. పరాధీన దేశములను సిసిలీని రోమునులు తమ సొత్తుగా నెంచి, అలిఫలవంతమగు నాదేశపునేలను, శ్రమజీవులగు నాదేశీయులను, రోమక సంపత్తి వృద్ధికై స్వలాభనిమిత్తము వినియోగించుచుండిరి.

కాని ఈయైశ్వర్యము చాలవరకు పెట్రిషియనులకును పెబియనులలో ప్రధానులకును మాత్రము చేరుచుండెను. యుద్ధములచే విదేశీయులు చాలమంది ఖైదీలై బానిసలగుచుండిరి. మొదటిపూర్వానికుయుద్ధముకుపూర్వము ప్రజలలో చాలమంది స్వతంత్రకర్షకులుగ నుండిరి. వలయునపుడెల్ల రోముతరపున పోరుటకు వారికిహక్కుబాధ్యులుండెను.

వీరుయుద్ధమునకై దేశాంతరగతులై నపుడు, వారిపొలములు ఋణగ్రస్తములయ్యెను. శ్రీమంతులు పెద్దభూములలో స్వంతకమతముబెట్టి బానిసలచే సాగుచేయింపనారంభించిరి. పౌరయోధులు రణమునుండిరాగా, తమపంటకు ఇటలీసిసిలీలలో శ్రీమంతుల కమతపు భూములందు దాసులచే పండించిన చొకపంటతో పోటీకలిగెను. కాలపరిస్థితులుమారి, రిపబ్లికు రూపమేమారెను. సిసిలీ రోముకు

పరాధీనమగుటయేగాక, సామాన్యప్రజలు భాగ్యవంతులగు పెట్టుబడిపెట్టు పుంజీపతులకో, సోదీదారులకో, లోబడవలసివచ్చెను. ఇట్లు రోమకరాజ్యమున సామాసిక శ్రీమంతుల కాలమునదగిన రెండవ గంగ మారగభింజెను. కర్షకయోధులగు రోమరులు స్వపరిపాలనలో సంఘమునకు దల యేండ్లు గోరాడి, దానిని నుం గోష్ఠిమాత్ర మనుభవించిరి; మొదటి పూర్వికు యుద్ధముచే నొగిశక్తి యుడిగి, ఆస్వంతహక్కులుగూడ పోయెను.

వారి ఎన్ని కహక్తులవలని లాభముగూడ పోయెను. రోమకరాజ్యమున సంఘపాలన సంఘము లుండినవి. అందు మొదటిది సెనెటు అనబడు శిష్టసభ; అందు పెళ్లీషనులు, తరువాత అన్ని బాపతుల ప్రముఖులు, సభ్యులయ్యుండిరి. వారు కాన్సలులు సెనెడులుఅను ఉన్నతోద్యోగులచే మొదట నియుక్తులైరి. ఇప్పటి బ్రిటిషువారి ప్రభుసభవలె, అందును గొప్ప భూస్వాములు రాజకీయనేతలు వర్తకప్రముఖులు సభ్యులైరి. అమెరికనుసినేటుకన్న ఆంగ్లేయుల ప్రభుసభతోనే దీనికెక్కువ పోలిక. పూర్వికుయుద్ధకాలము మొదలు మూడుశతాబ్దులు, ఈసభ రోమనుల రాజకీయ పరిజ్ఞానముకు భావములకు కేంద్రమైయుండెను. రెండవది ప్రజాసభ; ఇందు రోమనుపౌరులందరును సభ్యులు. రోమక

రాజ్యమిరువదిమైళ్ళు వీ స్తీర్ణమైనపు డట్టిసభ వీలుగానుండెను. వారును యితరదేశములునుగూడ రోమకపౌరులైనపుడు, ఈతొంబసభ సరిగా పనిచేయుట అసాధ్యమయ్యెను. పురమందిరమునుండి రోముప్రాకారమునుండి ఆసభజరుగునని ప్రకటింపబడి సభకూడగనే, అందు రాజకీయభ్రష్టులు బస్తీలోని చిల్లరమూక హెచ్చుగా పోగగుచుండిరి. క్రీ. పూ. నాల్గవశతాబ్దపు ప్రజాసభ సామాన్యజనుల కష్టసుఖములను సక్రమముగా జర్పించి ప్రతిపాదించుచు, సి నేటుసభను హద్దులో నుంచుచుండెను. పూర్వనికుయుద్ధము కీసభ ప్రజాశక్తిశూన్యమై, నిస్సత్వమాయెను. అందుచే నాయకుల నిరంకుశత అధికమయ్యెను. రోమక ప్రజాతంత్రమున ప్రతినిధిప్రభుత్వపద్ధతి ఎన్నడును లేదు. పౌరులయుద్దేశముల దెలుపుప్రతినిధుల పౌరులెన్నుకొననలెనని రోమనులకు తోచలేదు; ఇది ముఖ్యవిషయము. అందుచే రోమనుల ప్రజాసభకు అమెరికనుల ప్రతినిధిసభతోను, ఇంగ్లీషు కామన్సుసభతోను, పోలిక లేదు. శాస్త్రవీత్యా పౌరసభయయినను క్రియలో నది యెంతమాత్రము గణ్యముకా లేదు.

అందుచేత రెండవపూర్వనికుయుద్ధముతరువాత, సామాన్యరోమనుపౌరుడు చాలకస్థితిలో బడి నిర్దనుడై,

తరుచు తనపొలమును గోల్పోయి, బానిసలసోటీలచేవృత్తి
 హీనుడై, తనకష్టముల దీర్పదగు రాజ్యాధికారము లేక,
 అలాడుచుండెను. పరిపాలనలో హక్కు లేని ప్రజలు తమ
 భావము ప్రభువులకు నాయనట్లు చేయుటకు—సన్నుతి
 గుబాటు—ఈరెండే సాధనములుగలవు. క్రీ.పూ. మొదటి
 రెండుశతాబ్దాలలో, ఈతిరుగుబాటులు జరిగి, నినుప
 మోగము లగుచుండెను. ఆకాలపు తీవ్రసంఘర్షము,
 శ్రీమంతుల కమతముల విడగొట్టి పౌరులకిప్పించు యత్న
 ము, జనుల ఋణవిముక్తియత్నము, మొదలగువానినిగూర్చి,
 ఈకష్టపరిత్రమున వివరింపవలెను. దేశమునవిప్లవములు
 అంతఃకలహములు జరిగెను. క్రీ. పూ. 73 లో స్పార్టకసు
 చాయకత్వమున బానిసలందరు తిరుగబడిరి; ఇట ప్రజల
 బాధ యధికమయ్యెను. బానిసలలో కొందరు ద్వంద్వ
 యుద్ధనిపుణులగుటచే, అది కొంతకార్యకారి యయినది.
 చల్లారియుండిన “వెస్టావియన్” అగ్నిపర్వతపుముఖములో
 నుండి, స్పార్టకసు రెండేండ్లు ప్రభుత్వము నెదిర్చెను; గాని
 చివరకు విప్లవములొంగెను; క్రాంతికారు లతిక్రూరముగ
 హింసింపబడిరి; స్పార్టకసు అనుచరులారువేలమంది గోము
 నుండి పోవుదక్షిణాపథమగు ‘అపియన్ వే’ వెంట కొరత
 వేయబడిరి. ఇట్లు తమ్ముపరాధినులజేసిన ఆచూతనసాధన

ధాటికి ప్రజలు నిలువలేరైరి. కాని యీబీదలనణచిన శ్రీమంతులే బీదలపైనను తమపైనను గూడ యధికారులు కానున్న మహాసేనలప్రాబల్యముకు కారకులైరి.

రెండవపూర్వనికుయుద్ధకాలమువరకు స్వతంత్రకర్షకులే సైనికులై, ఆశ్వికులుగనో పదాతులుగనో యుద్ధముజేసిరి. సమీపమందు యుద్ధములు జరుగునపుడు ఈపద్ధతి సరిపోయెను. కాని యన్యదేశములందు దీర్ఘయుద్ధము కాపొరసేనాపద్ధతి పనికిరాలేదు. ఇదిగాక బానిసల పెద్దకమతములు హెచ్చి, వెనుకటిపరిస్థితులు మారెను. స్వతంత్రకృషీవలజాతి క్షీణించెను. అంతట మారియ సను ప్రజానాయకు డొకకొత్తపద్ధతి తెచ్చెను. కార్తేజి నాశమైన మీదట, ఉత్తరాఫ్రికాప్రాంతమున న్యూమిడియాను మోటుజనులరాజ్య మేర్పడెను. దీనిరాజగు జుగుర్తాతో రోముకోద్యోగులకు వైరముకలిగెను. ఆతనిగెల్పుటకు వారు ముప్పుతిప్పల బడిరి. రోము కపఖ్యాతితెచ్చిన యీయుద్ధ మంత మొందింప ఆయధినివేశమున మారియసు కాంసలు అనగా ప్రధానిగా జేయబడెను. ఈతడు జీతములనిచ్చి, యోధులచక్రగతరిఫీయతుచేసి, ఆసేనతో జుగుర్తా నోడించి, ఆతనిసంకెలలతో క్రీ. పూ. 106 లో రోముకు పట్టెచ్చెను. కాని మారియసు, తన యుద్యోగకాలము

దాటినను, ఆనూతనసేనల సహాయమున చట్టముకు భిన్నముగా కాంసలుపని చేయుచునేయుండెను; ఆతని నెవరును వారింపలేరైరి.

మారియసుతో రోమకరాజ్యపరిణామమున సేనాని ప్రాబల్యమనదగిన మూడవయంక మారంభించెను. అప్పుడినుండి జీతపుసేనల నాయకులు సామ్రాజ్యాధికారమున కైకలహ మారంభించిరి. ఆఫ్రికాలో మారియసుక్రింద సహాయసేనానిగా నుండిన కులీనసంఘీయుడగు “సల్లా”కు మారియసుకు పోటీవచ్చెను; వారు తమతమ ప్రతికర్షుల బలవంతముగా జంపించిరి. వేలకొలది జనులొత్తులోబడి వధింపబడిరి; వారిభూము లన్నివేయబడెను. ఇట్లే సేనానుల ఘోరసంఘర్షము స్ఫూర్తకనువిప్లవము గడువగనే, ‘లుకుల్లసు’ ‘పాంపే’ ‘క్రాససు’ జూలియసు సీజరు’ అను సేనానులు రాజ్యాధిపత్యముకై కలహించిరి. స్ఫూర్తకను నోడించినది క్రాససు. లుకుల్లసు ఆసియామైనరు జయించి, ఆర్మెనియాకు వెళ్ళివచ్చి శ్రీమంతుడై, వ్యవహారసంబంధము మానుకొనెను. క్రాససు ఆసియాలో పర్షియాపై దండెత్తి, అందుపార్థియనులచే నోడి, హతుడయ్యెను. పాంపే సీజరుతో చాలకాలము పోరి, క్రీ. పూ. 48 లో సీజరుచే నోడింపబడి, ఈజిప్టులో హతుడయ్యెను; ఇట్లు సీజరు రోమక లోకమున సర్వాధికారియాయెను.

జూలియసుసీజరు కతని గుణప్రాముఖ్యములకన్న నధికఖ్యాతిగల్గెను. అతనినొక పురాణపురుషునిగ భావించుదురు. మూడవదగు సైనికాంకమునుండి, నాల్గవదగు సామ్రాజ్యాంకములోనికి మార్పు నాతడు గల్గించెను. ఆర్థిక రాజకీయములందు మహాకోలాహలము కలుగుచు, అతని ర్యుద్ధములు జరిగి, సంఘము విపర్యస్తమగుచున్నను, రోమకరాజ్యము క్రీ. త. 100 వరకు ఇంకను వ్యాపించెను. రెండవపూర్వానికుయుద్ధము స్పార్టకసుతిరుగుబాటు మూలమున సేనల పునర్నిర్మాణము జరుగువరకు, ఈవ్యాప్తి తగ్గియుండెను. ఇప్పటిప్రాన్ను బెల్జియందేశములగు గాలులో సేనానియైన జూలియస్సీజరు ఖ్యాతి సంపాదించెను. ఉత్తరఇటలీని కొంతకాల మాక్రమించి ఆసియామైనరువై దాడివెడలి గలేషియను లనుపేర నందువసించినగాలుల బోలుకెల్లికు తెగవారే ఈగాలులో నుండిరి. గాలులోనికి దండయాత్ర జేసిన జర్మనుల సీజరు తరిమి, ఆదేశమున తను రోమకరాజ్యమున చేర్చెను. అతడు రెండుసార్లు ఊవరుజలసంధి దాటి, ఇంగ్లండులోనికి గూడ క్రీ. పూ. 55—54 లో వచ్చెను; కాని దానిని స్థిరముగ జయింపలేదు. ఈలోగా పాంపే లోగడ తూర్పున కాస్పియను సముద్రమువరకు లోబడినప్రాంతములందు రోమనుల

బలము వృద్ధిచేయుచుండెను. క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దపు
మధ్యకాలమున, సి నేటుసభయే కాన్సలులను ఇతరోద్యో
గులను నియమించి, అధికారము నిచ్చుచు, పేనుదేశము
పాలించుచుండెను. రోమను ప్రజాపాలనపు ఉన్నతస్థితి
దాయముల గాపాడుటకై, సిసిరో మొదలగు కొందఱు
రాజ్యతంత్రజ్ఞులు శ్రమపడుచు, దానిచట్టముల మన్నింప
జేయుటకు యత్నించుచుండిరి. గాని స్వతంత్రతైతులతో
బాటు ఇటలీపౌరత్వశక్తిగూడ నశించిపోయెను. అందిపుడు
స్వేచ్ఛాజ్ఞానమే లేనిదాసులు, నిరుపేదలు, మిగిలిరి. సి నె
టులోని ప్రజావాదులకు ప్రజలలో పట్టుబలము లేదు.
వీరికి పోటీదారులై భీతిగొల్పుచున్న మహామౌగలుకు
గొప్పసేనాబలముండెను. సి నేటుతో సగ్గరపడిగవకమున,
క్రాసస్ పాంపే సీజరు మొదటి 'ట్రయూవిరేటు' (ప్రతి
యము) వారు సామ్రాజ్యపాలనము తమలోతాము పంచు
కొనిరి. తరువాత పార్థియనులచే దూరస్థలమగు క్యారే
వద్ద క్రాసెస్ చంపబడగా, పాంపే సీజరులలో కలహము కలి
గెను. పాంపే ప్రజాసత్తాకపక్షము వహించెను; చట్టమును
సి నేటుఆజ్ఞను ధిక్కరించిన నేరముకు సీజరును విచారణ
చేయుటకు శాసనముచేయబడెను. నేనాని తనయధికార
రాష్ట్రపు హద్దును దాటి ఆస్రాంతపుసేనల నితరప్రాంతము

లకు దెచ్చుట నేరమగును; సీజరుపాలనలోని గాలురాష్ట్రముకు ఇటలీకి మధ్యసరిహద్దు “రూబికన్” నది; చివరకు సీజరు తెగించి, క్రీ. పూ. 49 లో రూబికన్ నది దాటి, పాంపేయధీనమగు రోముపై దాడివెడలెను. యుద్ధాపాయసమయమం దొక్కనినే డిక్టేటరుగా, అనగా సర్వాధికారిగా, యెన్నుకొనుట రోములో సంప్రదాయసిద్ధము. పాంపేనుజయించి, సీజరు మొదట పదేండ్లును, తరువాత క్రీ. పూ. 45 లో యావజ్జీవమును, సర్వాధికారిగా జేయబడెను. అనగా సామ్రాజ్యముకు సీజరు యావజ్జీవప్రభువయ్యెను. అతనిని రాజుగాజేయదలచిరి; కాని 5 శతాబ్దముల క్రిందట ఎట్రుస్కనుల నోడించినప్పటినుండి, రాజశబ్దము రోమనుల కసహ్యముగ నుండుటచే, రాజబిరుదమును సీజరు నిరాకరించెను; సింహాసనము రాజదండము మాత్రము స్వీకరించెను. పాంపేనోడించి, సీజరు ఈజిప్టువెళ్లి, అచట టాలమీవంశపు దేవాంశభావితయగు క్లియోపాట్రా రాణిని ప్రేమించెను. ఆవలపుచే నాతనిమతి తిరిగిపోయెను. ఆతడు రోముకు తిరిగివచ్చినపుడు, దేవాంశరాజత్వపు ఈజిప్టుసంప్రదాయమును రోములో ప్రవేశింపజేసెను. అతనిప్రతిమ గుడిలోనుంచబడి “అజేయదేవునికి” అని లిఖింపబడెను. రోములో నశించిపోవు ప్రజాస్వామ్య

భావము కడసారి అకస్మాత్తుగా జ్వలించెను, సి నేటుమందిరమున తన ప్రత్యర్థి అగు పాంపే ప్రతిమవద్ద సీజరు హఠాత్తుగా నిహతుడయ్యెను. ఇట్లువ్యక్తుల దురాశలు కలహములు 13 యేండ్లు జరిగి, లెపిడస్, మార్కు ఏంటనీ, ఆక్టవియను సీజరు, అను సేనానులు రెండవ త్రితముమీరి. తన వినతండ్రి (జూలియను సీజరు)వలెనే, ఆక్టవియను వీరదేశమగు పశ్చిమరాష్ట్రముల గ్రహించెను. క్రీ. పూ. 31 లో, తన ముఖ్య ప్రత్యర్థియగు మార్కు ఏంటనీని ఏక్టియంవద్ద నాశముద్ధములో నోడించి, అతడు రోమక సమ్రాజపు సర్వాధికారియయ్యెను. కాని జూలియస్ వలెగాక ఆక్టవియనుకు వేవాంశపైగాని రాజనామముపైగాని యెల్లమనీయు, వైభవప్రదర్శనమునకు ప్రేయసియు, లేకు. ఆక్టవియను వినేటుకు రోముకు తిరుగ సభికారమిచ్చి, తాను డిక్టేటరుగా నుండుటకు నిరాకరించెను. అందుచే బాహ్యచిహ్నములకుబదులు యథార్థాధికారమునే సి నేటువా రతనికి కృతజ్ఞతతో నర్పించిరి.

రాజశబ్దముకు బదులుగా, అతనికి 'ప్రిన్ సెప్పు' అనగా ప్రధానియనియు, అగస్తస్ అనగా మహనీయుడనియు, పేరిడిరి. ఇట్లగస్తస్ సీజరను పేరనతడు, క్రీ. పూ. 27 నుండి క్రీ. త. 14 వరకు, మొదటి రోమను చక్రవర్తిగా నుండెను.

అతనితరువాత 14 మొదలు 37 వరకు పైబీరియసు సీజరును, ఆపైన కలిగ్యులా క్లాడియస్ నీరో మున్నగువారును, పరంపరగా పాలించిరి. క్రీ. త. 98 లో ట్రాజన్, 117 లో హేడ్రియన్, 138 లో ఏంటోనియసుపయస్, 161 నుండి 180 వరకు మార్కస్ ఆరీలియస్, చక్రవర్తులైరి. వీరందరు సేనాబలప్రధానులే. వీరిలోకొందరిని సైనికులు నశింపజేసిరి. రోములో క్రమముగా సినేటుసభ క్షీణించెను. ఆస్థానమును చక్రవర్తియు నతని ఉద్యోగులును గ్రహించిరి. అప్పటికాసామ్రాజ్యపు సరిహద్దు లతిదూరముకు వ్యాపించెను. బ్రిటనులో విశేషభాగమును డాసియాయనబడిన ట్రాన్సల్వేలియాయు ఆసామ్రాజ్యమున చేర్చబడెను. ట్రాజనుచక్రవర్తి యూ ఘట్టీసునదిని దాటెను. హేడ్రియను చక్రవర్తి, చీనాలో షాంగ్ టివల్కె, తనసామ్రాజ్యము నుత్తరజనులనుండి రక్షణకై, బ్రిటనులోను, రైనుడాన్యూబునదులకు మధ్యను, ప్రాకారముల గట్టించెను. అతడు ట్రాజను జయించిన కొన్ని దేశముల వదలివేసెను. అంతటితో రోమకసామ్రాజ్యపు వ్యాప్తి నిల్చిపోయెను.

రోము చీనాలమధ్యదేశము.

క్రీ. పూ. మొదటి రెండు శతాబ్దములో మానవ జాతిపరిస్థితి మారెను. ఈజిప్టుమెసపొటీమియాలోగను ను భక్షములై సమృద్ధజనములై యున్నను, వానిస్వభావము తగ్గెను. ఆదేశముల పడమట కొత్తగా రోమకసామ్రాజ్యము, తూర్పున చీనాసామ్రాజ్యము, స్వబలములయ్యెను. రోమకరాజ్యము యూఫ్రటీసునదివరకేవ్యాపించెను. నాని కావలిదేశము సెల్యుకసు వంశీయులనుండి తప్పి, కొత్త రాజులవశమయ్యెను. చీనాలోష్యాంగ్వియనాతరము'త్పిన్' వంశముస్థానే వచ్చినహాను నంశరాజులు తిబెత్తును ఎత్తగు పామరుకొండలకనుమలను దాటి, పశ్చిమము దిగివచ్చుచు చీనారాజ్యమున చేర్చిరి. అట్లడికే చాలదూరమును గాన ఆసామ్రాజ్య మంతటితో నిల్చెను.

రోమకసామ్రాజ్యముకన్న చీనారాజ్య మెక్కువ విస్తీర్ణము, సమృద్ధజనము; అదిఅప్పటి సామ్రాజ్యము లన్నిటిలో గొప్పదై, ఎక్కువకట్టదిట్టములతో నుండెను. కాని నేలపైన సముద్రముపైన రాకపోకలసౌకర్యముగను సరిగా వృద్ధికానందున, ఈరెండుసామ్రాజ్యములకు పరస్పరము సంఘర్షము లేకుండెను.

అప్పటికొకదానిస్థితి గొడవదానికి సరిగ్ గలియును. కాని పారసీకాదులదావ్యారాను, సముద్రపు అడవిలపైనను, ఆరెండురాజ్యములమధ్యను కొంతనాష్టపాదముగఁజేను; మరియు, మధ్య ఆసియాకును భారతదేశముకునుగూడ వాటి సంస్కృతి తగులుచుండెను. క్రీ. పూ. 60 లో పాంపే నాయకత్వమున, రోమను సేనలు అత్యంతదీక్షతో మాగమున బయలుదేరి, కాస్పియన్ సముద్రపు ముగిసిగమునకు వెళ్ళెను. క్రీ. త. 102 లో, పాన్సే అను దీనాన్తనాథుని పెద్దజెత్ర సేనతో కాస్పియన్ సముద్రము నడిచి, రోమను నాయకుల కాసంగతి తెలియజేయుచు దూతలంపెను. కాని యూరపుకు చీనామహారాజ్యముకు స్పష్టముగఁబయలు కతో ప్రత్యక్షవ్యవహారపుసంపర్కముమును గొన్ని శతాబ్దములు పోవలసియుండెను. ఈ సమస్యాజ్యముల కుత్తరదిశను మహారాజ్యములుండెను. ఇప్పటి జర్జనీదేశ మాకాలమున చాలవర నుండెను; ఆయనరాజ్యములు రష్యాలో చాలదూరము వ్యాపించెను; అందు ఆరకులను గజసమములగు మహావృషభము లుండెను. ఆసియాలోని మహాపర్వతశ్రేణుల కుత్తరముగ గొన్ని యడవులు, మైదానములు, ఇంకను పైసనడవులు, మంచుగడ్డలు, ఉండినవి. ఆసియాపీఠభూమికి తూర్పునస్థి రోగాకారముగ

మగచూనియూదేశ ముగడను. దక్షిణరష్యాగోని తుర్క్లీ
 హాసము మొదలు మగచూనియూవరకున్న యీస్రదేశము
 లలో, చాలాభాగపు గాలవరాసనని ఎప్పుడు నతినందిగమే.
 అచ్చటి వాస యునిరము, మాసవవాసముకు హానికరము;
 కొన్నిచోట్లగా పెచ్చికబయలుపడుచునే, అంతలో ఘోమ
 ముచే నాడిలిప్పుచుండును. దీని హచ్చిచుభాగము అనగా
 జగ్గను అడవులనుండి దక్షిణరష్యా తుర్క్లీ హాసము వర
 కును గోలొలుకు మొదలు అప్పుకొండలవరకునుగల
 ప్రదేశ మార్యులతుల మూలస్థానము. తూర్పుననున్న మి
 దాసములు నూగోలియు ఎచులు సూబలు మంగోలి
 యనులు తొగ్గియు తుంగ్కులు లును సమీపసంబం
 ధము నీతిభాష నాచూనియుగల మంగోలిభాతులనారి
 యావాసము. నూగోలివర్షజములు తేనెసరిహొద్దులదాటి
 వ్యాపించుచు, మసవీదుమియామధ్యభాగతరప్రాంతముల
 దక్షిణనాగరిగిస్థలములకు చేరినట్లే, సూబాభాతులు జన
 సంఖ్యపరిగి, చీనాగోని స్థమితప్రదేశములకు వలసకు,
 జయించుటకు, వచ్చుచుండిరి. ఈ తరప్రాంతములందు జల
 సస్యసమృద్ధి కల్గినపుడు జనసంఖ్య యధికమై, తృణసస్య
 ములు లేనపుడు పశువులుగూడ వ్యాధిగ్రస్తముకాగా,
 యుధాతురులు కూయునగు నాజనులు బృందబృందము
 లుగా దక్షిణముగ వచ్చుచుండిరి. అప్పుటి బలీయములగు

నీరెండుసామ్రాజ్యములు కొంతకాల మాయనాగరికుల నరికట్టి, అప్పుడప్పుడు వీరినివెనుకకు తరుమగల్గినవి. ఉత్తర చీనానుండి హాన్ వంశరాజులు మంగోలియా జయించి, చాలకాలము పాలించిరి. చీనాసైనికులు రైతులుగూడ మహాప్రాకారములదాటి, అచ్చటి పచ్చికబయళ్ళనుపయోగించుకొనుచు, అప్పుడప్పుడు తమపైబడు హానుల జంపుచుండిరి.

అందుచే ఆసంచారులలో కొందరు అచ్చట స్థిరవాసులై కగ్నకులై, చీనారాజులకు పన్నులుచెల్లించుచు, వారిలో కలసిపోయిరి. కాని మరికొంద రచ్చటినుండి, ఈశాన్యపార్శ్వదిశల కొండకనుమలదాటి, పశ్చిమతూర్ణిస్థానములోనికి బోయిరి.

క్రీ. పూ. 200 మొదల్ట్లు మంగోలు ఆశ్వికులు పడమరగాజని, అచ్చటి ఆర్యజనులపై నొత్తిడిచేయగా, ఆర్యులు రోమనుసరిహద్దులపై నొత్తిడిచేసి, సంఘదోర్తి నపుడారాజ్యములోనికి జొరయత్నించుచుండిరి. మంగోలియను మిశ్రితులగు సిరియను పార్థియనులు క్రీ. పూ. మొదటి శతాబ్దమునకు యూఫ్రటీసునదివరకు వచ్చి, అచ్చట తూర్పున పాంపేమహాశయునితో యుద్ధముచేసి, సెల్యుకసువంశరాజ్యమును తప్పించి, అర్సకిడ్ వంశమును పార్థియను వంశమును స్థాపించిరి.

కాని యుధాతురులగు నీసంచారి జనులిట్లు తూర్పు
పడమరలందలి బలీయమగు చీనారోమను రాజ్యములపై
వెళ్ళుటకన్న, మధ్యఆసియాలోనుండి ఆగ్నేయమూలగా
కైబరు కనుమద్వారా, భారతదేశములోనికివచ్చుటనులభ
మయ్యెను. తెగతెగగా వీరువచ్చి, పంజాబుద్వారా భాగ
తమైదానములోనికి చొరబడి, లూటీచేసి, చాల స్వస్థము
కల్గించుచుండిరి. అశోకచక్రవర్తి స్థాపించిన సామ్రాజ్యము
నామావశేష మయ్యెను; కొంతకాలము హిందూదేశ
చరిత్ర మంధకారమయమయ్యెను. దాడివచ్చిన వారిలో
నొకభారతీయసితీయను జాతివారగు కుషాన్ రాజవంశము
వారు కొంతకాల ముత్తరహిందూదేశమును పాలించి,
కొంతశాంతిని గల్గించిరి. ఈదండయాత్ర లనేకశతాబ్దము
లుజరిగెను. క్రీ. త. ౪ వ శతాబ్దములో చాలకాలము
యస్తలెట్లను శ్వేతహూణులు భారతదేశపు చిన్నచిన్న
రాజులపై పన్నులు వసూలుచేయుచు, భయంకరులై
భారతదేశముకు చాలహాని గల్గించిరి. †

† 29 వ అధ్యాయముచివర టిప్పణిచూడుము. ఇప్పుడు పం
జాబులోనున్న జాటులు, కొన్ని రాజపుత్రజాతులు, మార్వాడీ గుజ
రాతుల కొన్నివర్తకజాతులు, ఈహూణ సితీయన్ కుషానులెగుల దం
డులవంశీయులని, అప్పటినుండి భారతీయులైనారని, కొందరు విద్వాం
సుల అభిప్రాయము.

క్రీ. త. రెండవశతాబ్దమున రోమను చీనాసామ్రాజ్యములలో అతితీవ్రమగు మహావ్యాధి వ్యాపించి, రోము చీనాసామ్రాజ్యముల గుర్బలముచేసెను. అప్పటినుండి వారు సంచారులయై తిడి నాకట్టలేకపోయిరి. ఆవ్యాధి చీనాలో 11 ఏండ్లు చెలరేగి, సమమును కల్లోలపరచెను. అప్పుడు హాకరాజనాశ మొత్తరించి, చీనాలో పరస్పరవిభేదములు అల్లరి సారగభించెను. పీటినుండి క్రీ. త. 7 వ శతాబ్దపు టాంగ్ రాజు వగళపాలనవరకు, చీనా కోలుకొనలేదు. ఆసియానుండి ఆమహామాతి యూరపుకువ్యాపించి, రోమక సామ్రాజ్యములో క్రీ. త. 164 నుండి 184 వరకు చెలరేగి, ఆసామ్రాజ్యమును పిప్పిచేసెను; అంతట రోమకరాజ్యపు జనసంఖ్య, పాలనశక్తిగూడ, క్షీణించెను. సరిహద్దుస్రాంత మప్పటినుండి ఇతరుల కచ్చటచ్చట సందునిచ్చెను, స్వీడనుదేశములోని గాత్ లండునుండి మరలివచ్చిన గాత్తులను ఒకకొత్త ఆర్యజాతివారు రష్యాలోనుండి వాల్గానదీస్రాంతములకును, అచ్చటినుండి నల్లసముద్రమువరకునుపోయి, సముద్రయానమునేర్చి, ఓడదొంగలైరి. 2 వ శతాబ్దాంతముకు హూనులు పడమటివైపుజేసిన యొత్తిడి వీరును పొందియుందురు. 247 లో, ఈగాత్ జనులు దాడివెడలి, డాన్యూబునది దాటి, ఇప్పటి సెర్బియాదేశమున నొక్క

యుద్ధమున డెసియన్ చక్రవర్తి నోడించి, చంపిరి. 236
లో, 'ఫ్రాంకు'లను ఇంకొక జగ్గనుజూలివారు రైనునది
క్రిందిభాగమున హద్దుదాటి వచ్చిరి; 'అలెనున్నీ' అను
జాతివారు 'అల్ససు' లోనికి ప్రవేశించి; అదిగాని గాలు
లోని రోమనుసేన లోడించినను, బాల్కన్ నదీపర్వతము
దలి గాతులు విడువక ముట్టడించిరి. డెసియన్ రాష్ట్రము
రోమనుచరిత్రనుండి పోయెను. రోమనులు గర్విముకును
ఆత్తవిశ్వాసముకును భంగముకలిగి, అప్పటికి మూడు
శతాబ్దములనుండి ఆవరణలేకయే భద్రముగానుండినరోము
నగరికి (ఈసంచారులదాడినుండి రక్షణ) 270 275 ల
లో ఆరీలియను చక్రవర్తి కొట్కట్టి బలపరచెను.

మొదటిరోమక రాజ్యమున జనసామాన్యస్థితి.

రోమకసామ్రాజ్యము క్రీ. పూ. రెండుశతాబ్దములలో నిర్మితమై, అగస్తసుసీజరు కాలమునుండి రెండుశతాబ్దములు శాంతముగా భద్రముగా వృద్ధియై, అంతట అల్లరులలోబడి, విచ్ఛిన్నమాయెను; అది తెలియవలెనన్న ఆమహారాజ్యమందలి సామాన్యజనజీవితము కొంతగమనింపవలెను. అప్పటిచరిత్ర ప్రస్తుతకాలముకు రెండువేలయేండ్లలోపుది. అప్పటిరోమనుచీనాలనాగరికజీవితమిప్పటి నాగరికజీవితమును గొంతవరకు పోలియుండెను. పాశ్చాత్యలోకమున నప్పటికి నాణెములవాడుక ఆరంభించెను. మతగురువులు ప్రభుత్వోద్యోగులునుగాక, ఇతరులును చాలమంది స్వతంత్రవృత్తిగలిగియుండిరి; రాస్తాలు సత్రములు ఏర్పడి, పూర్వముకన్న జనులెక్కువ స్వేచ్ఛతో ప్రయాణముచేయుచుండిరి. క్రీ. పూ. ఆరవశతాబ్దికన్న, ఇప్పటి జీవితస్వేచ్ఛ అధికమైయుండెను. నాగరికజను లంతకు పూర్వముక ప్రాంతమందే ఉండి, అచ్చటనే జీవించుచు, ఒకేసంప్రదాయముకు లోబడియుండిరి. సంచారిజనులు మాత్రమే వ్యాపారముచేయుచు, తిరుగుచుండిరి.

కాని అప్పటిరోము చీనాసామ్రాజ్యములు శాంత
ములైనను, అందలి వివిధప్రాంతముల నాగరికత వేరువేరు
గా నుండెను. బ్రిటిషువారి శాంతపాలనలోని ఇప్పటిభా
రతదేశపరిస్థితులు మిగిలిన సామ్రాజ్యముకన్న చాలభి
న్నములు అట్లే ఆయాప్రాంతములం దప్పుడును సంస్కృతి
లోను పరిస్థితిలోను చాల భేదముండెను. ఆవిశాల సా
మ్రాజ్యపు రోమునైనై నికులు వలసజనులు రోమునుదేవ
తలనే పూజించుచు, లాటినుభాషకులై యుండిరి. కాని
రోమునువ్యాప్తికి పూర్వమే ఉండిన ఆయాప్రాంతీయజను
లప్పుడు లోబడినను, తమపనుల యధాప్రకారమే చేసి
కొనుచు, కొంతకాలమువరకైనను తమసాంప్రదాయిక
దేవతలనే పూజించుచుండిరి. గ్రీసు ఆసియా ఈజిప్టులం
దును, గ్రీకుసంస్కృతిగల ప్రాచ్యదేశములందును, సామా
న్యములలో లాటినుభాష వ్యాపింపలేదు. గ్రీకుభాషయే
నిరాఘాటముగ నుండెను. “పాల్ ప్రవక్త” యని ప్రసిద్ధు
డైన ‘టార్ససు’పుర యూదుడగు ‘సాలు’ రోమకపాష
డయ్యు, ‘హీబ్రూ’ ‘లాటిను’ కాక, గ్రీకునే మాటాడుచు,
గ్రీకులోనే గ్రంథరచనచేసెను. పారసీకమున సెల్యుకసు
వంశీయులగు గ్రీకులనోడించిన పార్థియనులు రోమకసా
మ్రాజ్యమున జేరలేదు; కాని అందును గ్రీకు మాటాడుట

మర్యాదగా నుండెను. కార్తేజినశించినను, స్పెయిను ఉత్తరాఫ్రికాలలో కొన్ని భాగములందు కార్తేజిభాషయే చాలకాలము వాడుకలోనుండెను. గోమనులకు చాల పూర్వమే నాగరికులైన 'సెవిల్' పురీయులు తమకుకొన్ని మైళ్లలోనే గోముసెనికులు వసించు 'ఇటాలికా' పురముండినను, సెమిటికు దేవతలను సెమిటికుభాషనే, తరతరములుగా వాడుచుండిరి. క్రీ. త. 193 నుండి 211 వరకు గోమను చక్రవర్తియైన 'సెప్టిమియసు సెవరసు' స్వభాష కార్తేజిది; తరువాత నతడు అన్యభాషగా లాటిను నేర్చుకొనెను. ఆతనిసోదరి లాటిను తెలియక, తనగోమను సంసారమును కార్తేజిభాషతోనే నిర్వహించుకొను చుండెను.

కాని గాలుబ్రిటను (ఇప్పటిప్రాంసుఇంగ్లాండు) లలో ఇప్పటి రోమేనియాయగు డాసియాలోను, డాన్యూబునదికి దక్షిణపు హంగరీయగు పన్నోనియాలోను, అప్పటికిమహానగరములుగాని నాగరికతగాని లేనందున, అచ్చటిలాటిను భాష ఆసంస్కృతి బాగుగవ్యాపించెను. అప్పటికే ఇవినాగరికములై, అందు గ్రామములు నగరములు నిర్మింపబడెను; అందు లాటిను మొదటినుండి ముఖ్యభాషగానుండి, గోమకదేవతలు, వారి ఆచారవ్యవహారములు, వ్యాపించెను. ఇప్పుడున్న రోమేనియను, ఇటాలియను, ఫ్రెంచి, స్పానిషు

భాషలన్నియు లాటినుభాషాపరిణామములే; అవి లాటిను భాషాచారవ్యాప్తికి నిదర్శనములు; చివరకు ఆఫ్రికావాయవ్యభాగమునగూడ చాలవరకు లాటినే వ్యాపించెను. ఈజిప్టుగ్రీసుమొదలగు ప్రాచ్యభాగము లెన్నడును లాటిను భాషలు కాలేదా; అందు ఆప్రాంతీను సంస్కృతులు లేయూ డెను. రోములో విద్యావంతులు గ్రీకును నాగరిక భాషగా నేర్చుకొని, గ్రీకువాఙ్మయపు ఘనతనుబట్టి, గ్రీకునే లాటినుకన్న నధికముగ నెంచుచుండిరి. ఇట్లే ఆసామ్రాజ్యపు వివిధజాతుల వృత్తిపద్ధతులును భిన్నములైయుండెను.

అప్పటి సిరజనులకు వ్యవసాయమే ముఖ్యవృత్తి. రోమనుస్వతంత్రక్షర్షకుల వృత్తిపోయెను; వ్యవసాయము దాసజనులు చేయుచుండిరి. గ్రీకుజాతులలో ఆర్చిడియనులలో ప్రతిస్వతంత్రపౌరుడును స్వయముగ దున్నుచుండెను; స్పార్టాపౌరులు దున్నుట యగౌరవమని, 'హెలట్ల'ను బానిసలచే సాగుచేయించిరి. కాని ఆకాలముపోయి, గ్రీకుసంస్కృతిగల ప్రదేశములందుగూడ బానిసగుంపులే సాగుచేయనారంభించిరి. ఆదాసజనులనేకస్వతంత్రముల యుద్ధభేదీలై నందున, భిన్న భాషికులై యుండిరి. వారి సం తతివా రాజన్యదాసులైరి. యజమానుల క్రూర్యము నెరుగ్గొనుటకు దగిన సంఘీభావము, హక్తులజ్ఞానము, విద్యా

బుద్ధులు, వారికిలేవు. దేశీయులలో వారే అధికసంఖ్యాకులైనను, వారెన్నడునువిప్లవమునుకొనసాగింపలేకపోయిరి. క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దపు స్పార్టకసు తిరుగుబాటు మృగయుద్ధ నిపుణులగు దాసులుమాత్రమే లేవదీసిరి. ప్రజాతంత్రపు అంత్యకాలమందును, సామ్రాజ్యారంభ కాలమందును, ఇటలీలో బానిసలను రాత్రులందు పారిపోకుండ సంకెలలందో, తలసగము గొరిగించియో, ఉంచుచుండిరి. వారు భార్యలులేక, యజమాను లెంతహింసించినను లోబడుచు, చాల బాధపడుచుండిరి. మృగములతోపోరుటకు యజమాని వారినివిక్రయింపవచ్చును. ఏబానిసయైనయజమానిని చంపుచో, వానినేగాక ఆయింటిదాసులందరినికొరతవేయుచుండిరి. ఆథెన్సువంటి కొన్ని గ్రీకునగరములందు బానిసల దుస్థితి యంతకన్న కొంచెము మెరుగుగ నుండెను. రోమనురక్షక సేనలపైకి దాడిసలుపవచ్చిన అనాగరికసైనికు లీబానిసలకు శత్రువులుగాక, విమోచకులైరి. చాలవరకు పరిశ్రమలకును, జట్టులచే జేయించు ప్రతికార్యముకును, బానిసలనే యుపయోగింపదొడిగిరి. గనులపని, లోహపరిశ్రమ, ఓడలలోతెడ్లువేయుట, రోడ్లు యిండ్లు నిర్మించుట, చాలవరకు బానిసలవృత్తి అయ్యెను. ఇండలో నొకరి ప్రత్యేకము దాసులదే. పౌరులు స్వతంత్ర

తైనవారు తమపనులను కూలిపనులను చేయుచుండిరి. వీరు శిల్పులుగ, మేస్త్రీలుగ, బానిసలతో పోటీపడుచుండిరి; కాని అట్టివా రెంతమందియో తెలియదు. వివిధస్థానం తములందు భేదములుండెను. బానిసలలోగూడ రకము లేర్పడెను. కొందరిని రాత్రులందు గొలుసులు వేసియుంచి, పగలు కొరడాలతో పొలములకో కోడీలకో నోలుకొని పోవుచుండిరి; కొందరికికొంచెముభూమినిచ్చి, యజమానికి కొంత ముజరాయిచ్చుపద్ధతిని, దానినిసాగుచేసికొనివాడు తనభార్యతో కాపురముచేయ నిచ్చుచుండిరి. కొందరికి యుద్ధములుండెను; ఎట్రస్త్రనులు బానిసలచే వాగ్నిసాగము లకై ద్వంద్వయుద్ధము చేయించిరి; పూర్వము యుద్ధారంభమున క్రీ. పూ. 204 లో రోములో గిగుగ ఈదాస యుద్ధమారంభింపబడి, రోమనుల వినోదపాత్రవయ్యెను. అవసరమున కట్టియుద్ధముకును, మామూలుగా తమ కంగ రక్షణకును, శ్రీమంతులగు రోమరులట్టి దాసభటులను దమతో నుంచుకొనుచుండిరి. కొందరు బానిసలు విద్యా వంతులు. రోమనులు తరువాత జయించిన గ్రీసు ఉత్తరా ఫ్రికా ఆసియామైనరు ప్రాంతములు నాగరికములగుటచే, ఆ ఖైదీలు బానిసలైనను గౌరవకుటుంబపురోమనుయువకుల బోధకులు, శ్రీమంతుల గ్రంథాలయచాలకులు, కార్య

దర్బులు, పండితులుఅయి, పనిచేయుచుండిరి. రోమనులు ఆదాసకపుల చర్యలచే, నృత్తమునేర్చిన కుక్తలచేవలె వినోదించిరి. ఇట్టి దాస్యవాతావరణపు భయకలహములతో ఆధునికవాఙ్మయాభివృద్ధి విమర్శన మారంభించెను. కొందరు చురుకై నదాసబాలురగొని, వారికిచదువుచెప్పించి లాభముకు విక్రయించుచుండిరి. బానిసలకు నకళ్ళువ్రాయుట, నగిషీపనులుచేయుట, శిల్పవృత్తులు, నేర్పుచుండిరి.

ప్రజాసత్తారంభపు ఐశ్వర్యదశకు అంటువ్యాధి తరువాత చివర వచ్చిన క్షీణదశకు మధ్య 400 ఏండ్లలో, బానిసలస్థితిగతులందు చాలమార్పులు గలిగెను. క్రీ. పూ. రెండవశతాబ్దమున యుద్ధపుబానిసలు సమృద్ధిగ దొరకిరి. అప్పటిరోమనుల ప్రవర్తన చాలఅనాగరికమై క్రూరముగ నుండెను. అప్పటిదాసజనుల కెట్టిహక్కులును లేకుండెను. బానిసలన్నివిధములగు క్రూరకార్యములకు గురియగుచుండిరి. కాని క్రీ. త. మొదటి శతాబ్దమునకే దాస్యమును గూర్చి రోమనునాగరికులవైఖరి కొంతమారెను. అప్పుడు ఖైదీలంతగా దొరకక, గిరాకిగలిగెను. మరియు బానిసల ఆత్మకౌరవము కాపాడుటవలననే తమకు హెచ్చు లాభముకలుగునని, యజమానులుగ్రహించిరి. సంఘమున నైతికభావము న్యాయబుద్ధియు వృద్ధిఅయ్యెను. రోమనుల

సహజకర్త శత్రువు గ్రీకులయుదారబుద్ధితో మిథితమై,
 మృదుత్వము వహించెను; క్రూరకర్తలకు గొన్ని నియమ
 ము లేర్పర్చిరి. మృగయుద్ధముకై చేయు దాసవిశయము
 నిషేధించిరి; పనికిస్తోతనహించుటకై వారలకు జీతములీయ
 జడినవి. వారిలోగూడ నొకవిధమగు వివాహపద్ధతి నేర్ప
 ర్చిరి. వ్యవసాయపుపనులలో కొన్ని సమయములలో పుష్ప,
 జట్టుగా పనిచేయింపవీలులేదు; అట్టి ప్రదేశములందు బాని
 సలు యజమానికి పంటలో వాటానిచ్చు పాలికాపులైరి;
 వాడు అవసరమైనపుడే పనిచేయుదురు. క్రీ. త. మొదటి
 రెండుశతాబ్దములందును, లాటినుగ్రీకుభాషల మాటాడు నీ
 రోమకసామ్రాజ్యమున, బానిసలే హెచ్చు; స్వాతంత్ర్యాభి
 మానము గలజనులే తక్కువ; అందుచే, ఆసామ్రాజ్యము
 తరువాత క్షీణించెను. అప్పటిజనసామాన్యమున సుసార
 జీవనము మితజీవనముచేయుచు నుదారభావము స్వతం
 త్రాలోచన విద్యావ్యాసంగము చేయువారు చాలరక్కువ;
 పాఠశాలలు కళాశాలలు అరుదు; మనస్వతంత్ర్యము
 ప్రవృత్తిస్వాతంత్ర్యము లేకుండెను. భావిజనులకన్యతా
 శ్చర్యముల గొల్పిన రోమనుల గొప్పరస్తాలు మహాభవన
 శిథిలములు, వారిశాసననియమసంప్రదాయము మనకాకర్ష
 కములు అద్భుతములు అయినను, అప్పటి జనులలో

స్వేచ్ఛాస్వాతంత్యములు లేవని, శ్రీమంతులు దురాశాపరులని, మనము మరువకూడదు. నిరాధారులచే నిర్బంధముగ చాకిరిచేయించుకొని ప్రబలురైన అల్పసంఖ్యాకులును అంతరంగమున శాంతిసౌఖ్యములు లేకుండిరి. స్వతంత్రమనస్థులకుండు కళావాఙ్మయములు తత్వవిజ్ఞానములు రోమను వాతావరణమున క్షీణించియుండెను. అనుకరణము, కృత్రిమకళావృద్ధి, దాస్యసంకుచితభావములు, అప్పటిపరాధీనపండితులలో హెచ్చుగ నేయుండెను. కాని చిన్న ఆధెన్నునగరపు ఒక్కశతాబ్దపు అభివృద్ధిదశలోని ఉదారవిద్యావ్యాసంగముతో పోల్పదగిన దేమియు రోమకసామ్రాజ్యమంతటను, ఆనాలుగుశతాబ్దములలోను, లేకుండెను. రోమనుల అధికారమున ఆధెన్ను క్షీణించెను; అలెగ్జాండ్రీయాలోని విజ్ఞానము కృశించెను; ఆకాలమున నరుని స్వతంత్రాలోచన శక్తియే క్షీణించినట్లుండెను. †

† క్రీస్తుకు పూర్వము మొదటిశతాబ్దమందును క్రీస్తుతరువాత అయిదుశతాబ్దములందును ప్రపంచపు మిగిలినదేశములస్థితి ఇట్లు హీనముగను నిరుత్సాహకరముగను ఉండినను, మనభారతదేశపుస్థితి మాత్రము వేరుగానుండినట్లు తోచును. ఆకాలమున మనదేశమందుకూడ, కొంచెముగా బానిసలపద్ధతి యుండెను; గాని, ఇచ్చట దాససంఖ్య స్వల్పము; మరియు అట్టిదుస్థితి కూడలేదని తోచును. ఆకాలమందు పంజాబులో, ఆంధ్రదేశ మగధదేశములలో, వరుసగా గొప్పచక్రవర్తుల నుపరి

పాలనయుండెడిది; భాసకాళిదాస హరిసేనాశ్వఘోషాది సంస్కృత
మహాకవులు, గుణాధ్యాది ప్రాకృతకవులు, తిరువళ్ళూరు, అవ్వయార్,
నమ్మాళ్వార్, మొదలగు ద్రావిడకవులు, చరకశుక్రతాది ఘనవైద్య
శాస్త్రజ్ఞులు, ఆర్యభటాది జ్యోతిశాస్త్రజ్ఞులు, వెలసేరి. అప్పుడు మన
దేశపు సామాన్యులుగూడ సౌఖ్యవంతులుగను, నాగరికులుగను ఉండి
నట్లు కనబడును. అప్పుడు బౌద్ధదుతము హిందూమతముగూడ ముగ్ధ
ముమీద మంచిస్థితిలో నుండెను.

రోమకసామ్రాజ్యమున మతపరిస్థితులు.

ఆలాటిను గ్రీకుసామ్రాజ్యమున క్రీ॥ త॥ మొదటి రెండుశతాబ్దములందును; నరులు వ్యాకులాత్తులై, నిరాశులుగనుండిరి; నిర్బంధము దౌర్జన్యము సర్వత్ర వ్యాపించి యుండెను; జనులలో గర్వము డంబము హెచ్చు; నిజమైన గౌరవమర్యాదలులేవు. మరదృష్టవంతులగు బీదలు తృణీకృతులై, అతిదీనులై రి; శ్రీమంతులలో స్థిరతలేదు. ఇంద్రియలోలత్వము దురాశ అధికముగనుండెను. చాలనగరములందు మనుష్యులు మృగములు రంగస్థలపు ద్వంద్వయుద్ధమున చంపబడుచుండిరి. ఆరక్తపాతము జనుల నాకర్షించుచుండుటయే, అప్పటిమస్థితిని మనకుదెలియజేయును. అందుచే మానవహృదయమం దశాంతి ధార్మికాందోళనముకలిగెను.

ప్రాచీననాగరికులపై కి ఆర్యుల తెగలు విజృంభింపగానే, అచ్చటి ప్రాచీనగ్రామదేవతలు పురోహితపద్ధతి పోయెను; లేదా, సమయానుకూలముగ మారెను. నీలగోధుమవర్ణుల జీవితపద్ధతి ఆలోచనలు వందలకొలది తరములుగా దేవాలయ జీవితమున కనుకూలముగా నుండెను. పూర్వాచారములు నిత్యకృత్యరక్షణము యజ్ఞయాగకర్తృకాండలు

ఎల్లప్పుడును వారిమనస్సులందుండెను. వారిదేవతలుదారు
 ణవికృతస్వరూపులైనట్లు, ఆర్యసంస్కృతి వ్యాపించియున్న
 ప్రస్తుతప్రపంచముకు తోచును; కాని అప్పటిస్థావీరులకా
 దేవతలు తీవ్రస్వప్నములందు కనబడు దృశ్యములవలె
 విస్పష్టాకారముగలిగి, సద్యఃఫలము నిచ్చునని తోచియుం
 డును. సుమేరియాలోను ఈజిప్టులోను, ఒకపట్టణరాజ్యము
 మరియొకదాని జయించుచో, అచ్చటి గ్రామదేవతలపేరే
 మారెను; కాని వాటిస్వరూపస్వభావములు పూర్వపద్ధతి
 మాకుటలేదు. ఆస్వప్నదృశ్యముదలి చిత్రములు మారి
 నను, స్వప్నమారీతినే కలుగుచుండెను. సుమేరియనుల
 జయించిన మొదటిసెమిటికు లాతత్వపువాగే యగుటచే,
 తమవశులైన మెసపొటేమియావారి మతమునే గొల్లెము
 ర్పులతో గ్రహించిరి. ఈజిప్టుయొక్కదును సంపూర్ణపరాధీ
 నముకానందున, వారిమతము సమూలముగ మారలేదు;
 తాలమీలు సీజర్లు పాలించునప్పుడును, ఆమిత్రదేశీయుల
 దేవాలయములు యజ్ఞవేదికలు పురోహితపద్ధతి యథా
 ప్రకారముగ నుండెను.

ఒకేరీతి సాంఘికధార్మికపద్ధతిగలవారు జయించి
 నప్పుడు, అచ్చటి గుడులకు విజేతల వాటికి మధ్య, సామ
 రస్యము సజాతీయత యేర్పడెను. ఆరెండుదేవత లేకస్వభా

వములై నచో, పేరుభేదమేకాని దేవుడొకడేయని గురువులు ప్రజలుగూడ తలచుచుండిరి. ఇట్లు కలుపుటే 'ధియోక్రాషియా' అనగా దేవసమన్వయ మనబడును. క్రీ. పూ. ఆవేయేండ్లలోనిమహావిజయకాలములగూడ నీదేవసమన్వయము జరుగుచుండెను. చాలస్థలములం దచ్చటి చిల్లర గ్రామదేవతలన్నియు ఒక సామాన్యదేవతలో మిళితమగుచుండెను. ఈరీతిగా బైబిలనులో యూదప్రవక్తలు లోకమంతటి కొకే ధర్మదేవుడు కలడని ప్రకటించినపుడు, జనుల మనస్సులట్టిభావము కనుకూలమయ్యెను. కాని కొన్నిదేవతలలో స్వరూపభేదముండి సమన్వయమునకు వీలులేకుండెను. గ్రీకులు వచ్చుటకుముందు, ఈజిప్టు జనులకు అమ్మవారిదేవతలందు ఎక్కువ విశ్వాసముండెను. అట్టిచో స్త్రీదేవతకు పురుషదేవతతో వివాహసంబంధము కలిగింపబడెను. జంతువులు నక్షత్రములు దేవతలుగా నెంచబడుచోట, వానినవతారసంబంధులుగ భావించి, వాటి ఆకారము (ఏపామో సూర్యుడో) ఆభరణముగానుచిహ్నముగాను ఏర్పర్చిరి. ఒకప్పుడు పరాజితులైనవారి దేవుడు, విజేతల తేజోవంతులగు దేవతలకు దుష్టవిరోధులుగ నెంచబడెను. మతచరిత్రమున నిట్టి సరుదుబాట్లు సవరణలు ప్రాంతీయదేవతల వ్యాప్తులును విశేషముగ కనబడును.

మిశ్రదేశ మేకరాజ్యముగ నేర్పడినపుడు, దేవసమన్వయ మిట్ల విశేషముగ జరిగెను. ఈజిప్టుజనుల ముఖ్యయజ్ఞ దేవత ఆసిరిసు; 'ఫారో'దానియనతారమేఅని ప్రజలుభావించుచుండిరి. ఆసిరిసు చనిపోవుచు మరల మరలజనించుచుండుననియు, బీజము పంట ఆదేవుని స్వరూపమేయని, నరుల అమరత్వముకుగూడ ఆదేవుడే ఆధారమని, వానినమ్మి, తనగుడ్డను పాతిపెట్టినను పైకి వెడలివచ్చు వెడల్పుకత్తలుగల పేడపురుగును, అస్తమితుడై తిరిగి యుదయించుచుండు భాసమానసూర్యుడును, దేవునిచిహ్నములే; తరువాత కొంతకాలము కతడు ఏషిస్ అనుపవిత్రవృక్షభస్వరూపముగ నెంచబడెను. ఐసిస్ అను స్త్రీదేవత ఇతనికి సంబంధించినదే. ఈఐసిస్ హేధార్ అను గోదేవత అని అర్థచంద్రుడని సముద్రముపైగన్నడు నక్షత్రమనిగూడ భావించిరి. ఆసిరిసుమరణింప ఆమెశిశువగు హొరసును సంద్యాదేవి పెరిగి, మరల ఐసిసు అయ్యెననియు గాథ కలదు. ఐసిసు తనశిశువగు హొరసును భుజములందుంచుకొనినట్లు, కొన్నిచిత్రములందు గలదు. వీటికి కార్యకారణ సమన్వయము లేదు. మనుష్యులలో విచక్షణ శక్తి గలుగుటకు పూర్వము స్వప్నస్వరూపములవలె నిట్టి భావములు యుదయించుచుండెను. మూర్తిత్రయమే గాక,

ఈజిప్టుగాథలలో కొన్ని క్రూరదేవతలు, శాసనముఖుడగు ఏన్యుబిస్, కాళరాత్రి, మున్నగు అనేకవిమోహకాక్షములు సురనరవిరోధులునగు దుష్టదేవతలుండెను.

కాలక్రమమున ప్రతిమతమందాను, ఆయానరుల యాత్మానుకూలమగు సమన్వయము జరుగుచుండును. సందర్భశూన్యమని తోచు నీదేవతామూర్తులనుండియు, మిశ్రదేశీయులు నిజమైన దైవభక్తిని తృప్తిని బొందుచుండిరి. ఈజిప్టువారి మనస్సున. అమృతత్వవాంఛ చాలదృఢముగ నుండెను. అందుచే ఇతరులకన్న వారిమతమున అమృతత్వాభిలాష బలమయ్యెను. మిశ్రదేశము పరరాజవశమై, ఆమిశ్రదేవతలచే రాజకీయఫలములేక ఆదేవతలచే నాముష్మికఫలము కలుగునను ఆశ దృఢము కాజొచ్చెను.

గ్రీకుల విజయానంతరము, మిశ్రదేశీయులయొక్కయు గ్రీకుజనులందరియొక్కయు ధార్మికజీవనముకు అత్యున్నతస్థాయిగాండ్రాయానగరము క్రైంద్రమాయెను. మొదటిటాలమీ ఆపురమందు 'సెరేపియం' అను పెద్దగుడి నిర్మించెను. అందొకవిధమగు త్రిమూర్తిదేవతల పూజించుచుండిరి. ఆసిరిస్ ఎపిస్ దేవతల అపరావతారమగు సెరపిసు, ఐసిసు, హొరసు, ఈ త్రిమూర్తులు; వీరువేర్వేరు దేవతలుగాక,

ఒకేదేవునిస్వరూపములని భావింపబడిరి. ఈ సెరపిసుకు గ్రీకుల జ్యూస్ తోను రోమనుల జ్యూపిటరుతోను, పారసీకుల సూర్యదేవునితోను, ఐక్యముకల్గింపబడెను. గ్రీకుల పలుకుబడి వ్యాపించిన చోట్లనెల్ల, ఉత్తరగంగిదూదేశమునకు పడమటి చీనామగూడ, ఈపూజ వ్యాపించెను. సామాన్యజీవితము నిరాశమై క్షీణించిన ప్రదేశముల జనులు లోకాంతగమున సుఖానుభవము ఆనందము కలుగునను భావమును ఆతురతతో గ్రహించిరి. “మరణానంతరము దైవమే మన రక్షకుడు”ని ఆకాలపు గీతముకలదు. కొండరుభక్తులు ఐసిస్ యందు అభిమానముగల్గి, ఆమె విగ్రహములను దేవాలయములుగాంచి, ఆమెను స్వర్గరాజ్ఞి అని శిశువగు హెరసును అంసములుగా ధరించెనని, భావించిరి. ఆమెకు పోషకులు బ్రహ్మసమర్పింపబడుడిరి. ముండితులైన మతగురువులు బ్రహ్మచర్య వ్రతులై, ఆయాలయవేదికకడ వేచియుండిరి.

రోమకరాజ్యవ్యాప్తితో నీనూతనమతము పశ్చిమ యూరపుకుగూడ వ్యాపించెను. రోమను విజయముతో స్లావ్ లకు హాలండుకుగూడ ఈ సెరపిస్ ఐసిస్ గుఱులు, ఆపూజారులుమంత్రములు, అమృతత్వాశయులవ్యాపించెను, కాని యీ సెరపిస్ మతముకు గొన్ని ప్రోటిమతములు నుం

డెను. వాటిలో ముఖ్యమైనవి పారసీకపు 'మిత్ర' మతము. మిత్రుడు ఉదారపవిత్ర వృషభమును బలినిచ్చినట్లొకవిస్త్రుతరహస్యగాథ యీమతపు మూలాధారము.

ఇది మిశ్రభావమిళితమగు సెరపిస్ ఐసిస్ మతముకన్న పురాతనము. ఇది మానవసంస్కృతిలో ఉదయ శిలాయుగపు బలులకాలపుదని తోచును. మిత్రవిగ్రహపు వృషభముకు గాయమై నిరంతరము రక్తము స్రవింప, అందుండి నవజీవము కలుగునట; మిత్రదేవభక్తు డార్తకథారలో స్నాతుడగును.

మొదటిరోమనుచక్రవర్తుల పాలనయందుండిన దాసులు పౌరులు అవలంబించిన ఈ అన్నిమతములకు మూలాధారసూత్రము వ్యక్తిమోక్షము, వ్యక్తికి నిత్యత్వ ప్రాప్తి. అంతకుపూర్వమతము లట్లు వ్యక్తిగతములు గాక సాంఘికములు. ఆపూర్వసంప్రదాయమున దేవునికి పుర రాజ్యముతోనే సంబంధము ముఖ్యము; అందు వ్యక్తి సంబంధము గౌణము. ఆదిమజనుల యజ్ఞములు ప్రత్యేకవ్యక్తులవిగాక, సంఘమంతటి ఇహలోకావసరములకే సంబంధించెను. కాని మొదట గ్రీకులు తరువాత రోమనులు మతమునకు రాజకీయసంబంధము లేకుండ జేసిరి. అంతట ఈజిప్టుసంప్రదాయమున మతము పరలోక

ప్రధానమాయెను. వ్యక్తిగతములు అమృతత్వాదర్శములు అగు ఈ క్రొత్తమతములచే, పూర్వపు గ్రామ్యమతముల లోని ముఖ్యశక్తి ఉద్రేకము పోయెను; కాని ఆమతములు నశించలేదు. పూర్వపు రోమకు నక్రమములక్రింద ప్రతినగరములోను అన్ని దేవతల ఆలయములు నుండెను. రోమనుల ముఖ్యదేవు డగు జూపిటరు కొక ఆలయము, తరుచు అప్పటిసాలకుడగు సీజరు(చక్రవర్తి) కొక ఆలయము నుండెను. రాజులే దేవతలుగా భావింపబడవచ్చుననుంగతి ప్లాగోలనుండి సీజర్లు గ్రహించిరి. అట్టి గుహలలో రాజపూజ జరుగుదు, రాజభక్తిని పెల్లెడించుటకై కొందరు పూజాద్రవ్యములను సమర్పించుచుండిరి; కాని, సాధారణముగ జనులు తమస్వంతభాషలు నివారించి, స్వర్గరాజ్ఞయగు ఐసిస్ గుడికి వచ్చిపోవుచుండిరి. ఇదిగాక కొన్నిచోట్ల విచిత్రములగు కొన్ని ప్రాంతీయదేవాలయములుండెను. సెవిల్ పురమున కార్తేజివారి పూర్వదేవతయగు బుధుని పూజించుచుండిరి. కొన్ని గుహలలోను భూగర్భపుగుడులలోను, మిత్రదేవతలవేదికలవద్ద రోమను సైనికులు బానిసలు పూజించుచుండిరి. కొన్నిచోట్ల యూదులు బైబిలుప్రకారము లోకేశ్వరుడగు అదృశ్యదేవు నారాధించు ఆలయములు నేర్పడియుండును. ఆయా

మతపు రాజకీయప్రస్థానికై యూదులతో తగవులు గలుగుచుండెను. విగ్రహపూజ తమమతముకు విరుద్ధమని యూదజనులు సీజరుకిచ్చు సాంఘికబలులలో పాల్గొనరైరి; గోమను విగ్రహస్పర్శ లేకుండుటకై, సేనాధ్యక్షములకు జోహారుకూడ సలుపరైరి.

తూర్పున, చాలమంది బుద్ధునికాలముకు చాలా పూర్వమే, వివాహాదిసుఖముల విడచి, ఆధ్యాత్మికశక్తులనే అపేక్షించి, ఐహికబాధల తప్పించుకొనుటకై సన్యాసులగుచుండిరి. బుద్ధు డీసన్యాసుల తీవ్రచర్యల నిరీక్షించెను; కాని ఆయనశిష్యులలో ననేకశ్రమణకులు తీవ్రసన్యాసమునే అవలంబించిరి. కొందరుమారుమూలల గ్రీకుగురువులుగూడ నిట్లే నియమావలంబులై, అంగభంగముగూడ జేసుకొని, ఆ తత్పరింస చేయుచుండిరి. జూడియాదేశీయులలో, అలెగ్జాండ్రీయాలోనుగూడ, క్రీ. పూ. మొదటిశతాబ్దమున వైరాగ్యము సన్యాసము వ్యాపించెను. కొందరు ప్రపంచసంబంధమువదలి, ధ్యానతపోనిరతులైరి; ఎస్సీను తెగవా రిట్టివారే. క్రీ. త. మొదటి రెండుశతాబ్దములలోను ఆకాలపుబాధలనుండి మోక్షముకై అన్నిచోట్ల సాంసారికజీవనము త్యజించి, విరాగులగుట అధికమాయెను. పూర్వపు స్థిమితత దేవగురుభక్తి పోయెను.

దాస్యభావము, క్రౌర్యము, భయనాశములు, ఆతురత, ఇగ్రిమలలోలత్వము రూఢములై, ఆకాలపు జనులలో సంఘముపై నసహ్యత, అశాంతి, నై రాగశ్రమలచే శాంతి సంపాదనేచ్చ, అంటుజూడ్యమువలె వ్యాపిగదెను. ఇట్టి భావముతోనే కొందరు దుఃఖితులు పశ్చాత్తాపము సెరిపి యమ్ దేవాలయములలోనికి, మరికొందరు రక్షసిక్షములు అధికారయుతములగు మిత్రదేవుల గుహాలయములలోనికి, చనుచుండిరి. *

* ఈ ఆధ్యాయపు సంగతులు మనభారతదేశ పరిస్థితులకంత మరకన్వయించునో పాఠకు లాలోచింపవలెను. వేదములందు మిత్రదేవుడనేక ఋక్కులలో ఉదహరింపబడిస్తులింపబడెను. కాని అందు ఋషభసంబంధముగాని రక్తపాతప్రళంసగాని లేదు. అందు ఋషులు గూర్చిని మిత్రునిగా నెంచి జగత్కళ్యాణకరునిగను 'లోకసంధవుని'ను భావించిరి. (వేదమతసంబంధమగు మిత్రప్రళంస ప్రాచీనప్రాసీకపు తండ్రి అవేస్తాలలోను గలదు. అచ్చటనే యీమిత్రదేవుని ఆహ్వానింపపు ఆదిమజనమతపు ఋషభరక్తపాతాదులతో సంపర్కము కల్గింపబడనేనూ తెలియదు.) మనదేశమం దార్య బ్రాహ్మణుల భిన్న నాగరికతలు మిత్రమై నందున, ఇచ్చటను ఆట్టి దేవ సమన్వయము జరిగియుండుట సహజము.

ఆప్రాచీనజనులలో జరిగినట్లు మైనచెప్పబడిన దేవసమన్వయము "అమృతత్వనిత్యత్వాపేక్ష," 'త్రిమూర్తి'భావము, వ్యక్తిమూలపద్ధతి, విహికనిరపేక్షాదులు, మనదేశము కన్వయించుటనుగూర్చి విమర్శకుల కింకను సిరాభిప్రాయ మేర్పడ లేదు. ప్రాచీన వేదమతయున తాదా

యుగానంతరమునకే చాలపరిణామములు కలిగి, “పౌరాణిక”మనబడు ప్రస్తుతహిందూమత మేర్పడెను. ఋగ్వేదసంహితలో అగ్ని, వాయు, ద్యౌః, సోమ, మిత్రావరుణ, ఇట్టిదేవతలకే ప్రాధాన్యము గలదు. వేదములందు ‘విష్ణువు’ స్తుతి కొన్నిచోట్ల ఉన్నను అందుకు ప్రాధాన్యము లేదు. రుద్రుని ప్రశంస వేదములం దతిస్వల్పము; ఋగ్వేదసంహితలో శివదేవప్రశంస లేదు; బ్రహ్మప్రశంస ఉన్నను విజ్ఞానము విద్య అను అర్థమందు ఉపయోగింపబడినది. త్రిమూర్తిభావన దరిమిలానే కల్గియుండువచ్చును: కాని పైనజెప్పిన ఈజిప్టు త్రిమూర్తులతోను క్రైస్తవత్రిమూర్తులతోను ప్రస్తుతహిందూమతపు త్రిమూర్తులకు చాలభేదముకలదు. మన త్రిమూర్తులగు బ్రహ్మవిష్ణుమహేశ్వరులు విశ్వమునకు వరుసగా సృష్టిస్థితిలయములు గల్గించు భగవంతుని వేర్వేరురూపములు.

ఆర్యులవ్యాప్తికి పూర్వము ద్రావిడులలో (మనఆంధ్రదేశము లోగూడ) వ్యాపించియున్న శివపూజ క్రమముగా ఆర్యహిందూమత మునగూడ ప్రధాన మయ్యెను; ఈ పరిణామము కాళిదాసు కాలముకు, మన ఇతిహాసములకు, చాలపూర్వమే కలిగి యుండవలెను. ఆర్యుల ఋగ్వేదసంహితలోను మొదటి ఉపనిషత్తులందును విఘ్నేశ్వరాదులసంగతి, స్త్రీదేవతలప్రశంస, కనుగొందదు. ఆదిమద్రావిడమతమున స్త్రీదేవతలే ప్రధానములు; ఇప్పటికిని ముఖ్యమగు గ్రామదేవతలు స్త్రీలు. వేదములందును యజ్ఞమున్నను విగ్రహారాధనయు ఆర్యదేవతలకు రక్తపిపాసయు ఉండినట్లు, నూచనలేదు. ద్రావిడమతమున ప్రధానమైన విగ్రహారాధనము, భీకరబలులు ‘పౌరాణిక’ హిందూమతము లోనికిని వ్యాపించియుండును. ఋగ్వేదదేవులు సౌమ్యులు సౌఖ్యానందకరులుగ వర్ణింపబడిరి. ఆదిమద్రావిడదేవతలు ఆధివ్యాధికరులు భీకరులుగ గన్నట్టును. కొంతవర కీభీకరత్వము శివదేవుని కారోపింపబడెను. ప్రాచీనాది

వద్రావిడులు సర్పములను చంద్రుని పూజించుచుండిరి. శేటికిని యిట్టివి కొంతవరకు గలవు. అవి శివదేవుని ఆభరణపాహనములుగ వర్ణింపబడినవి; (విష్ణువునకుగూడ శేషసర్పము శయ్యగాభావింపబడినది.) శివుని ఆర్యుల దుద్రునితోను స్త్రీదేవతలకు ఆర్యదేవుల భాష్యాదులుగను సునన్దములు గల్గెనని, భేతాశాదులు దుర్గకాళిమొదలగు దేవతలు మొదటిద్రావిడ మతమునుండియే ఆర్యమతముకు వ్యాపించెనని, కొందరి అభిప్రాయము. ఋగ్వేదాద్యులు సృష్టిలోని నూర్యాగ్ని వాయువదుజాదులను' అం దంగి ర్యామియగుపరమాత్మను పరమానందకరముగానే భావించిరి. ఈభావము పౌరాణికహిందూమతకాలమున 'ఇహలోకము దుఃఖధూయిష్టము' అని మారుటకు, ఆర్యుల సంఘక్షేమాభిలాష తరువాత వృత్తిమూలత్వరత గా మారుటకు, ద్రావిడనాగరకత కొంతవరకు గాఢణమా? అధర్వవేద మందలి భేషజ, తాంత్రిక, అస్త్ర, శాప, అభిచారాదులకు ద్రావిడ సంపర్కముగూడ కొంతకారణమందురు.

ఏనుక్రీస్తు ఉపదేశము.

క్రైస్తవులు ఈశ్వరావతారముగ భావించు ఏనుక్రీస్తు అగస్తసు సీజరు పాలనకాలమందు జూడియాలో జనించెను. ఈయన పేరటిమతము తరువాత రోమకప్రభుత్వపు మతమయ్యెను.

చరిత్రను మతమును వేరుగానుంచుట మొత్తము మీద మంచిది. రాబోవు అవతారమని మొదటయూదులెంచినలోకేశ్వరుడు 'ఏసే' నని, క్రైస్తవులనమ్మిక. చారిత్రకుడుగ నే యుండదలచుచో, ఈభావము నిజమని, కాదని, చెప్పవీలులేదు. యధార్థముగా నరాకారమున వసించిన క్రీస్తును నరునిగ నే చారిత్రకుడు చర్చింపవలెను. టైబీరియసు సీజరు కాలమున క్రీస్తు యూదదేశమున ప్రవక్తగా వచ్చెను. వెనుకటి యూదులశక్తి క్షీణింపగోరినది, ఆయన బోధచేసెను. ఆయన కప్పుడు సుమారు ముప్పదేండ్లవయస్సు అంతకుపూర్వ మాయనజీవితసంగతులు తెలియవు.

క్రీస్తుజీవిత బోధలగూర్చిన ప్రత్యక్షాధారము బైబిలిలోని నాలుగు 'సువార్తలే'. ఈతడు కల్పితము కాక యధార్థవ్యక్తియే, అని మన కాసువార్తలచే గోచరించును.

నిశ్చలముగా కూర్చునియున్నట్లు చిత్రించిన ఇప్పుటి
 బాధవిగ్రహములవల్లను ఇటీవలి ఆరాధనలవల్లను గౌరవము
 బుద్ధిని నిజప్రకృతి మరుగుపడి యపోహలు కలిగినట్లు,
 క్రీస్తు సన్నగా చురుకుగానున్నట్లు ఆధునిక శ్రేష్టవకలా
 శిల్పులు ఆయనయందు భక్తిచే చిత్రించిన సాంకేతికచిత్ర
 ములచే క్రీస్తువ్యక్తినిగూర్చి జనులు చాల పొరబడిరి.
 యేసు నిరుపేదయగు బోధకుడై, అతపతప్తమై ధూళిధూ
 సరమగు యూదదేశమున తిరుగుచు, భిక్షాటనచే జీవిం
 చెను; కాని అత డెప్పుడును స్వచ్ఛవస్త్రములధరించి, సుం
 దరముగ దువ్వుకొని నిశ్చలుడై గాలిలో ఎగిరిపోవుచున్న
 టుల చిత్రింపబడెను. యధార్థసంగతుల మూఁకబట్టల అతి
 శయోక్తులనుండి వేరుచేయలేని చాలమంది ఇట్టివగ్గనచే
 ఆయన జీవితమే నిజముకాదని, నన్నదగదని, తలదిరి. ఈ
 క్రిష్టప్రక్షేపముల దీసివేసినయెడల, ఏసుక్రీస్తు మానవసహ
 జమగు శ్రద్ధా ప్రేమ కోపాదులుకలిగి, ఈశ్వరుని విశ్వజన
 కర్తవ్యము పరలోకరాజ్యప్రాప్తి అను నూతనసిద్ధాంతముల
 బోధించిన ఆకర్షణశక్తిగల వ్యక్తిగా కన్పడును. ఆయన
 చాలమంది యనుచరుల ప్రేమసాహసపూరితుల చేసెను.
 దుర్బలరోగియు లాయనసాహచర్యమున ధైర్యవంతులై,
 ఆరోగ్యమొందిరి. కొరతవేసినప్పు డతిశీఘ్రముగజనిపోవుట

నుబట్టి, ఆయన దుర్బలదేహుడని యెంచవలెను. ఉరిశిక్ష
యైనమీదట, అప్పటి మామూలు ప్రకారము వధస్థానమున
తన శిలువను వహించినవెంటనే, ఆయన మూర్ఛితుడై
నట్లు సాంప్రదాయికకథ గలదు. తనసిద్ధాంతమును బోధిం
చుట కాయన మూడేండ్లు దేశములో సంచరించెను. ఒక
విచిత్రయూదరాజ్యమును స్థాపింపజేయయత్నించిన ట్లా
యనపైన జరూసలేములో నేరముమోపబడి, అందుకై
విచారింపబడి, మరియుద్దరు దొంగలతోసహా కొరతవేయ
బడెను. వా రిద్దరు చచ్చుటకుముందే, క్రీస్తు జీవితము చా
లించెను. ఆయన ముఖ్యబోధయగు షరలోకరాజ్యపు తీవ్ర
సిద్ధాంతము మానవులమనస్సుల కుత్తేజకమై బరిణామకర
మయ్యెను. దానిసారమును అప్పటిలోకులు గ్రహింప
లేరైరి; అప్పటిమానవసంస్థలకును అభ్యాసములకును,
అది కేవల విరుద్ధముగ నుండెను; కొంతస్ఫురించగానే,
వారు దిగ్భ్రమచే వెనుదీసిరి. మనుష్యులు తమ మూఢ
జీవితము పూర్తిగ మార్పుకొనవలెనని, లోపలను బైటను
పరిశుద్ధులుగావలెనని, ధైర్యముతో విస్పష్టముగ ఏను బో
ధచే కోరినట్లు కనబడును. అప్పటిజనుల ప్రాచీనభావము
లకు యీసిద్ధాంతములకుగలిగిన సంఘర్షమే, మనకిందు
గావలసినది. లోకేశ్వరు డొకడేయని, ధర్మస్వరూపుడని,

యూదులు బోధించుచుండిరి. కాని తమతండ్రియగు అబ్రాహాంతో యూదులకు భూలోకమున ప్రధాన్యమిచ్చుటకు దేవుడు ఖరారుచేసెననియు, అట్లు బేగగాడుననియు, వారు తలచిరి. ఇట్టి తమనమ్మికను యేసు తుడిచివేయుట వారికి దిగులు కోపము గల్గించెను. దేవుడు బేగగాడుకాదనియు, స్వర్గమున దేవునికి 'స్వంతమనుష్యులు' హబ్బేగ ప్రతిపాత్రులు ఉండరనియు, విశ్వవ్యాపియగు సూర్యునివలె, దేవునికెవ్వనిపైనను పక్షపాతముండదనియు, ఆయన బోధించెను. నరులందరును సోదరులే; వారందరు దోషులైనను లోకపితకందరు ఇప్పులే. స్వజనుల బొగడుచు ఇతరజనుల ధార్మికత్వమును తృణీకరించుట దోషముని యేసు 'మంచినమరిటను' కథలో సూచించెను. యూదులు దేవునకు ప్రత్యేకాదరపాత్రులని వారిలోగల దృఢవిశ్వాసమును యేసు 'పనిపాండ్ర' కథలో వారిచెను. దేవుడు తనరాజ్యములోనికివచ్చు ప్రతివారిని సమమాగానే ఆదరించునని, ఆయన అనుగ్రహమునకు మితిలేదని, ఆయనదయాప్రసారములో భేదభావములేదని, యేసు బోధించెను. ప్రతివారును తమయావచ్చక్రియుక్తుల దేవునికి సమర్పించవలెనని, ఎవరికిని ప్రత్యేకపుహక్కులు సమపాయములు మినహాయించుటలేవని, 'కప్పువడిననాణెము' 'విరంతువునులు

(మైటు దమ్మిడివంటి మిక్కిలి చిన్ననాణెము) కథలలో ఆయన సూచించెను.

యూదుల స్వకులాభిమానమునేగాక, వారికుటుంబప్రేమనుగూడ, ఈశ్వరప్రేమయను మహాప్రవాహముచే తొలగింపకీస్తుయత్నించెను. “దేవరాజ్యమంతయు ఆయనయనుచరకుటుంబమే.” ఆయన జనులయొద్దకు పోవుచుండగా, ఆయన తల్లియు సోదరులును ఆయనతో మాట్లాడుట కీవలనచ్చిరి. ఆసంగతి ఎవరోచెప్పగా ఆయన “నాతల్లి యెవరు, సోదరు లెవరు? వీరే” అని తనశిష్యుల గనుపర్చి, అంతరిక్షమందలి తండ్రి (ఈశ్వరుని) యాజ్ఞ నెరవేర్చువారే నాసోదరీ సోదరులును తల్లియు, అని ఆయన బదులు చెప్పెను.

ఈశ్వరుడు జగజ్జనకుడనియు నరులందరు సోదరులనియు బోధించి, యూదులస్వదేశకుటుంబ ప్రేమపాశములనేగాక, ప్రజలార్థిక వ్యత్యాసమును వ్యక్తులప్రత్యేకాస్తి పద్ధతిని, స్వలాభముగూడ, ఆయన ఖండించెను. జనులందరును వారి ఆస్తులును దేవునిరాజ్యములోనివే. మనము సర్వాత్తనా యావదాస్తితోను ఈశ్వరేచ్ఛప్రకారము సేవ జేయుటయే ధార్మికజీవనమనిపించుకొనును. స్వలాభముకై

ఐశ్వర్యసంపాదనను, స్వార్థపరత్వమును, ఆయన అనేక పర్యాయములు నిరసించెను.

“ఆయన దారినిపోవుచుండగా ఒకడు పనుగతి వచ్చి నమ్ముడై ఆయనతో ‘సద్దుయా ! నిత్యామృతజీవనము నార్జింప నేమిచేయవలె ?’ అని అడిగెను. అందుకు యేసు, ‘నేను సద్రాపుడనుగాను. దేవుడుతప్ప మరెవరును సద్రాపులుగారు. (దేవుని) ఆజ్ఞలు నీకు తెలియును. వ్యభిచరింపకుము; హత్య దొంగతనము చేయకుము; కూట సాక్ష్యము చెప్పకుము; మోసముచేయవద్దు; నీతల్లిదండ్రుల గౌరవింపుము.’ అని బదులుచెప్పెను. అతడు నా బాల్యమునుండి యిట్లు చేసితినిని మరల అనెను. అంతట యేసు అతనిజూచి ప్రేమించి, ‘నీకొక్కటే లోటు; నీవు చెల్లి నీకున్న దానినంతయు అమ్మివేసి, ఆసామ్మరు బీదల కిచ్చివేసినచో నీకు పరలోకమున నిధి దొరకును; శిలువను ధరించి నాతోరమ్ము.’ అని బోధించెను. విశేషద్రవ్య వంతుడగు నాత డందుపై శోకముతో వెడలిపోయెను. యేసు చుట్టు జూచి, ‘ద్రవ్యవంతులు దేవునిరాజ్యముగాని బ్రవేశించు యెంతకష్టము ?’ అనెను. శిష్యు లామాటనిని ఆశ్చర్యపడిరి. యేసు తిరుగ నట్లే చెప్పి ‘పిల్లలారా! సామ్మన నమ్మువారు దేవరాజ్యమును బ్రవేశించుట యెంతకష్టము?

వారికి దేవరాజ్యప్రవేశముకన్న, సూదికన్నములోనుండి ఒంటె దూరుట సులభము.” అని వచించెను. (మత్తయి సువార్త.)

దేవునికి నరులందరు నొకటేయని మహాబోధ జేయునపుడు, యేసుకు పూర్వపుధార్మిక సిద్ధాంతములపై కోపముగనుండెను. భక్తుల జీవితవిధులనుగూర్చి ఆయన యభిప్రాయముతెల్పు ఈక్రిందికథ బైబిలులోని ‘మార్కు’ సువార్తలో జెప్పబడినది. అంతట ఫారిసీలును లేఖకులును “నీశిష్యులు పెద్దల సంప్రదాయప్రకారము చేయక, చేతులు కడుగుకొనకయే రొట్టె తినెదరేమి?” అని యడుగగా నందులకు యేసు సిట్లు చెప్పెను. “ముఖస్తుతి యేగాని, ఈజనుల హృదయము నాపై లేదు. వారు నాకు జేయు పూజవ్యర్థము; వారు నరులయాజ్ఞలనే శిరసావహింతురు. మీసీచత్వమును గూర్చి ఈసయ్య ముందే చెప్పియుండెను. దేవునియాజ్ఞను మూలద్రోసి, గిన్నెల గడుగుట మొదలగు సంప్రదాయరక్షణకై దేవాజ్ఞను మీరు పూర్తిగా నిరాకరింతురు.”

నైతికసాంఘిక పరివర్తనమేకాక, విస్పష్టమగు రాజకీయోద్దేశముకూడ, ఆయన బోధలోనుండెను. తన రాజ్య మైహికముకాదని, అది జనహృదయములందే కాని

సింహాసనములపై నుండదని, ఆయనచెప్పెను. కాని ఆయన అధికారము వ్యాపించినంతవరకు బాహ్యప్రపంచమును మారిపోయి నూతనమయ్యెను. ఆయనబోధసారము పూర్తిగ గ్రహించలేకపోయినను, లోకస్థితిని క్రీస్తుతారుమారుచేయయ్యించినట్లు గ్రహించి, ఆకోపముచే క్రీస్తుకు మరణశిక్ష విధించిరి. క్రీస్తు ప్రత్యక్షబోధచే సంఘము తలక్రిందు జేయయ్యించినటుల అప్పటివారికి తోచియుండును. అట్టి స్థితిలో శ్రీమంతు లాకొత్తబోధచే భీతులై, అందుండి తప్పుకొన యత్నించిరి. విశ్వజనీనధార్మికజీవనమున కాటంకము తొలగించి రహస్యముల వెలిబుచ్చి, వారికి ప్రత్యేకాస్తి హక్కులు గర్వము అధికారము ఉండగూడదని, తాము చేయుకార్యమునకు ప్రేమతప్ప వేరులాభము నపేక్షింప కూడదని, బోధించెను; అందుచే జనులు విభ్రాంతులై, ఆయనపై తిరుగబడుటలో నాశ్చర్యమేమి? తన శిష్యుల లోపము నాయన వెల్లడించినప్పుడు, వారునట్లే చేసిరి. అప్పటి మతగురువులును ఆయనకు విరోధులైరి; తమ భావనలకతీతమై తమ యుద్దేశములకు భిన్నమగు ఆబోధలకు వారు విభ్రాంతులై ఆయనసీజరు అనిపరిహాసించి, ఆయనకు మేకులు ముండ్లు కట్టి, రక్తవస్త్రములచే కప్పి, అవమానించిరి. ఆ క్రొత్తసిద్ధాంతముల నంగీకరించుచో, శ్రీమం

తులు తమ యభ్యాసముల విడచి, స్వభావముల మాన్పుకొని, అజ్ఞాతమగు భావిసౌఖ్యముకై ప్రస్తుతము భయకరమగు కష్టజీవిత మనుభవింపవలసియుండును. *

* క్రీస్తుగారి బోధలో ఈశ్వరుని లోకపితృత్వము సర్వసమత్వము ధర్మరూపత్వము ముఖ్యములు అపూర్వములు అని యిందు వ్రాయబడినది. క్రీస్తుఉండిన యూదదేశప్రాంతమందును యూరపులోను ఇవినూతనములే; కానిప్రపంచముకు అవినూతనములుకావు. మనభారతదేశమున క్రీ. పూ. చాలశతాబ్దముల క్రిందనే ఉండిన వేదములందును భగవద్గీతాదులందును గూడ ఈశ్వరుడు సర్వలోకజనకుడు, సర్వభూతసముడు, సర్వప్రాణిహితకరుడు, అను సిద్ధాంతములు చాలచోట్ల బోధింపబడెను.

“సవృక్షకాలాకృతిభిః పరోఽన్యోయస్మాత్ప్రపంచః
పరివర్తతేఽయం, ధర్మావహంపాప నుదంభవేశం జ్ఞాత్వాత్మ
స్థ మమృతం విశ్వధామ॥ (శ్వే. ఉ. 6. 6.)

ఏకోదేవః సర్వభూతేషు గూఢః సర్వవ్యాపీసర్వభూతాం

తరాత్మా.....(,, ,, 6-11)

పితాహమస్యజగతో.....(భ. గీ. 9-17)

పితాసిలోకస్య చరాచరస్య.....(,, ,, 11-48)

కైస్తవమతమునకు చాలపూర్వమే “సత్యంవద; ధర్మంచర” మున్నగు వేదవచనములు మనదేశమంతటను వ్యాపించి, నేటికిని భారతీయులకు అనుదినము జ్ఞప్తికి దేబడుచున్నవి. కైస్తవుల ముఖ్యసిద్ధాంతములనబడు ధర్మాఽహింసలను క్రీస్తు కయిదు శతాబ్దములకు పూర్వమే వేదయుషులు బుద్ధుడు జినుడు తమమతముల ముఖ్యనూత్రములుగా

బోధించిరి. ఇతరధర్మముల వదలి ఈశ్వరుశగణించుటచే పాపములుపోవునను కైస్తవసిద్ధాంతముకూడ క్రీస్తుకుపూర్వము హిందూమతమునచెప్పబడినదే. (ఉ. సర్వధర్మాన్ పరిత్యజ్య మామేకం శరణం వ్రజ, అహం త్వా సర్వ పాపేభ్యో మోక్షయిష్యామిమాశు చ॥ భ. గీ. 18. 68). క్రీస్తుజననముకు చాలపూర్వమే అనేక హిందూవిద్వాంసులు, అశోకాదుల ప్రోత్సాహమున బౌద్ధమతబోధకులును, ఆసియామొదట అలెగ్జాండ్రీయామొదలగు ప్రాంతములకు వర్తకులతోబాటు మతనిర్దేశము వెల్పిజ్ఞానవ్యాప్తిచేసినట్లును, అలెగ్జాండరుతోను పొగసీకరాములతోను దీక్షింలాను కొందరు పాశ్చాత్యులు మనదేశముకువచ్చి హిందూసన్న్యాసులతోను విద్వాంసులతోను పరిచయము చేసుకొనినట్లును గూడ, చారిత్రక నిదర్శనములు గలవు. అందువలన ఏసుక్రీస్తుకు రెండుశతాబ్దములు పూర్వమే భారతీయ మతసిద్ధాంతము లాప్రాంతముకు వ్యాపించియుండును. ఆయంశము లేసుక్రీస్తు బోధలకాధారము లగుటలో ఆశ్చర్యము లేదు. దేవుడు అంతరిక్షమందును విశ్వచుంతటను గూడ వ్యాపించియున్నట్లు గూడ క్రీస్తుకు చాలపూర్వ ముపనిషత్తులలో చెప్పబడినది.

ఆస్తిత్యాగము గూర్చి యేసుక్రీస్తు బోధించెనని శ్రీవేల్పుగారిందు నిరూపించిరి, ద్రవ్యము ఆస్తికామము విడుచుట అవసరమనియు అప్పుటికిపూర్వమే బౌద్ధులమూలగ్రంథములందును సనాతనాద్యుల గ్రంథమును స్పష్టముచేయబడినది.

“నవిశ్లేన తర్పణీయోమనుష్యః.....” క. ఉ.

“ససాంపరాయః ప్రతిభాతి బాలంప్రమాద్యంతం విత్తమోహేనమాఢం.” (క. ఉ. 3-6)

హిరణ్మయేన పాత్రేణ సత్యస్యాపిహితం ముఖం,తత్త్వం పూషన్నపావృణు సత్యధర్మాయద్భవ్యయే. (ఈ. ఉ. 15;) దీనికి సాంప్రదా

తులు తమ యభ్యాసముల విడచి, స్వభావముల మాన్పుకొని, అజ్ఞాతమగు భావిసౌఖ్యమునై సమస్తము భయకరమగు కష్టజీవిత మనుభవింపవలసియుండును. *

* క్రీస్తుగారి బోధలో ఈశ్వరుని లోకపితృత్వము సర్వసమత్వము ధర్మరూపత్వము ముఖ్యములు అపూర్వములు అని యిందు ప్రాయబడినది. క్రీస్తుఉండిన యూదజేశప్రాంతమందును యూగపులోను ఇవినూతనములే; కానిప్రపంచముకు అవినూతనములు కావు. మనభారతజేశమున క్రీ. పూ. చాలశతాబ్దముల క్రిందనే ఉండిన వేదములందును భగవద్గీతాదులందును గూడ ఈశ్వరుడు సర్వలోకజనకుడు, సర్వధూతసముడు, సర్వప్రాణిహితకరుడు, అను సిద్ధాంతములు చాలచోట్ల బోధింపబడినవి.

“సవృక్షకాలాకృతిభిః పరోఽన్యోయస్మాగ్ర్యపంచః

పరివర్తతేఽయం, ధర్మావహంపాప మదంభవేశం జ్ఞాత్వాత్మ

స్థ మమృతం విశ్వధామ॥ (శ్వే. ఉ. 8. 8.)

ఏకోదేవః సర్వధూతేషు గూఢః సర్వవ్యాపిసర్వధూతాం

తరాత్మా.....(“ ” 6-11)

పితామామస్యజగతో.....(భ. గీ. 9-17)

పితాసిలోకస్యచరాచరస్య.....(“ ” 11-48)

కైస్తవసమస్తమునకు చాలపూర్వమే “సర్వంపద; ధర్మంచర” మున్నగు వేదవచనములు మనదేశమంతటను వ్యాపించి, నేటికిని భారతయులకు అనుదినము జ్ఞప్తికి వేబడుచున్నవి. కైస్తవుల ముఖ్యసిద్ధాంతము: లనబడు ధర్మాహింసలను క్రీస్తు కయిదు శతాబ్దములకు పూర్వమే వేదములు బుద్ధుడు జీనుడు తమమతముల ముఖ్యనూత్రములుగా

బోధించిరి. ఇతరధర్మముల వనలి ఈశ్వరులగఁజొందుటచే పాపములుపోవునను క్రైస్తవసిద్ధాంతముకూడ క్రీస్తుకుపూర్వము హిందూమతమునచెప్పబడినదే. (ఈ. సర్వధర్మాన్ పరిత్యజ్య మామేకం శరణం వ్రజ, అహం త్వ సర్వ పాపేభ్యో మోక్షం స్యామిమాశుచః॥ భ. గీ. 18. 68). క్రీ.స్తుజననముకు చాలపూర్వమే అనేక హిందూవిద్వాంసులు, అశోకాదుల ప్రోత్సాహమున బౌద్ధమతబోధకులును, ఆసియామొదట అలెగ్జాండ్రీయామొదలగు ప్రాంతములకు వచ్చుటతోబాటు మతబోధలపై వెళ్ళి జ్ఞానవ్యాప్తిచేసినట్లును, అలెగ్జాండరుతోను సాగనీకరాజులతోను దరిమిలాను కొందరు సాక్షాత్తులు మనదేశముకువచ్చి హిందూసన్యాసులతోను విద్వాంసులతోను పరిచయము చేసుకొనినట్లును గూడ, చారిత్రక నిదర్శనములు గలవు. అందువలన ఏనుక్రీస్తుకు రెండుశతాబ్దములు పూర్వమే భారతీయ మతసిద్ధాంతము లాప్రాంతముకు వ్యాపించియుండును. ఆయంశము లేకుక్రీస్తు బోధలకాధారము లగుటలో ఆశ్చర్యము లేదు. దేవుడు అంతరిక్షమందును విశ్వమంతటను గూడ వ్యాపించియున్నట్లు గూడ క్రీస్తుకు చాలపూర్వ ముపనిషత్తులలో చెప్పబడినది.

అస్తిత్వాగమ గూర్చి యేనుక్రీస్తు బోధించెనని శ్రీ వెల్సుగారిందు నిరూపించిరి, ద్రవ్యము అస్తికామము విడుచుట అవసరమనియు అప్పు టితిపూర్వమే బౌద్ధులమూలగ్రంథములందును సునాతనాద్యుల గ్రంథము ను స్పష్టముచేయబడినది.

“నవిశ్లేన తర్పణీయోమనుష్యః.....” క. ఈ.

“నసాంపరాయః ప్రతిభాతి బాలంప్రమాద్యంతం విత్తమోహే నమూఢం.” (క. ఈ. 8-6)

హిరణ్యమేవ పాత్రేణ సత్యస్యాపిహితం ముఖం, రత్నం పూష న్నపావృణు సత్యధర్మాయదృష్టయే. (ఈ. ఈ. 15;) దీనికి సాంప్రదా

తులు తమ యభ్యాసముల విడచి, స్వభావముల మాన్పుకొని, అజ్ఞాతమగు భావిసౌఖ్యమునకి సంతోషము భయకరమగు కష్టజీవిత మనుభవింపవలసియున్నను. *

* క్రీస్తుగారి బోధలో ఈశ్వరుని అంకితమిచ్చుకొని సర్వసమత్వము ధర్మరూపత్వము ముఖ్యములు అభ్యర్థ్యములు అని గుండు వ్రాసబడినది. క్రీస్తుఉండిన యూనదేశప్రాంతములను ముగ్ధులను ఇవినూతనములే; కానిప్రపంచమును అవినూతనములుగావు. మన భాగతదేశమున క్రీ. పూ. చాలశతాబ్దముల క్రింద నే ఉండిన వేదములందును భగవద్గీతాదులందును గూడ ఈశ్వరుడు సర్వలోకబసతుడు, సర్వభూతసముడు, సర్వప్రాణిహితకుడు, అను సిద్ధాంతములు చాలవోట్ల బోధింపబడెను.

“సవృక్షకాలాకృతిభిః పరోఽన్యోయస్యాస్కర్తృవంశః
పరివర్తతేఽయం, ధర్మావహంహం నునంభి వేశం జ్ఞాత్వాత్మ
స్థ మమృతం విశ్వధామ॥ (శ్వే. ఉ. 6. 6.)

ఏకోదేవః సర్వభూతేషు గూఢః సర్వవ్యాపీసర్వభూతాం

తరాత్మా.....(,, ,, 6-11)

పితామామస్యజగతో.....(భ. గీ. 9-17)

పితాసిలోకస్యచరాచగస్య.....(,, ,, 11-48)

కైస్తవమతమునకు చాలపూర్వమే “సర్వంపదః ధర్మంచర” మన్నగు వేదవచనములు మనదేశగుంతటను వ్యాపించి, నేటికిని భారతయులకు అనుదినము జ్ఞప్తికి దేబడుచున్నవి. కైస్తవుల ముఖ్యసిద్ధాంతములనబడు ధర్మాఽహింసలను క్రీస్తు కయిదు శతాబ్దములకు పూర్వమే వేదయును బుద్ధుడు జనుడు తమమతముల ముఖ్యనూత్రములుగా

బోధించిరి. ఇతగదగ్గముల నగని ఈశ్వరులతోనుండుటచే సాపములుపో
వునను ౨౨) స్తవస్థితిగతులను సూత్ర శ్రీకృష్ణుడుగూర్చుము హిందూమతమునచెప్ప
బడినదే. (ఈ సర్వధర్మగ్రంథ పరిశిష్టము సూక్ష్మకల శాస్త్రం ప్రజ, అహం
త్వా సర్వ సామీభ్యో మోక్షముపాద్యమనునాం భ. గీ. 18. 68). శ్రీ.
స్తుజననముకు చాలపూర్వమే అనేక హిందూమతములు, అహోరాత్రముల
ప్రొత్సాహమున బాధ్యమగుచుండును, అని గూర్చును అలగ్నమునను
మొదలగు ప్రాంతములకు చక్కదులతోబాటు పరిశిష్టముల వల్ల
జానవ్యాప్తిచేసినట్లును, అలగ్నములతోను సామీకరణములతోను దోమ
లాను కొందరు సాంప్రద్యముల ననంతముకుదచ్చి హిందూమతముల
తోను విద్వాంసులతోను పోరుము చేసుకొనినట్లును గూడ, చారిత్రక
నిదర్శనములు గలవు. అందువలన ఏకుశ్రీకృష్ణుడు రెండుశతాబ్దములు
పూర్వమే భాగతీయ మతస్థితిగతులను ప్రాంతముకు వ్యాపించియుం
డును. ఆయంశము శ్రీకుశ్రీకృష్ణ బోధలకాధారము లగుటచో ఆశ్చర్యము
లేదు. దేవుడు అంతరిక్షమును విశ్వమునకును గూడ వ్యాపించియు
న్నట్లు గూడ శ్రీకృష్ణుడు చాలపూర్వముపనిచెట్లులూ చెప్పబడినవి.

అస్తిత్వము గూర్చి యేసుక్రీస్తు బోధించిన శ్రీమంతుని గారందు నిరూపించిరి, ద్రవ్యము అస్తిత్వము విడుదు అవసరమనియు అప్పు టితిహాస్యమే బాంధవ్యముల గ్రంథములందును సునాతనాద్యుల గ్రంథము ను స్పష్టము చేయబడినది.

“ $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} = 0$ ” 等。

“నసాంపరాయః ప్రతిభాతి బాలంప్రమాద్యంతం నిర్దమహీ
నమూఘం.” (క. ఉ. 3-6)

హిరణ్మయేన పాత్రేణ సత్యస్యాపిహితం ముఖం, తద్వం పూజ
న్నపావృణు సత్యధర్మాయద్వష్టయే. (ఈ. ఉ. 15;) దీనిని సాంప్రదా

యికులు వేరు అగ్రమువేయుదురు; కాని ప్రైభావమును ఇందు నూచితమని తోచును.

కుర్యాద్విద్వాంస్తథాఽస్తత్తగచిచ్ఛ్వాణోక సంప్రచార,

(భ. గీ. 3. 15)

అనికేతఃస్థిగమతిః భక్తిమాన్ మేప్రియోనగః. (భ. గీ. 12, 19)

సుసుఖం బతజీవామ యేసంనోనాతి కించన, ప్రైభావో భవిస్సాచ జేవా అభాస్సరాయధా. (భ. ప. 15. 4.)

యన్ని సచ్చంచధమ్నాచ అహింసా సంబంధమా, సచేవంతమలో ధీరోఢో తి పయిచ్చతి (భ. ప. 19. 6)

(=సత్య, ధర్మ, అహింసా, సంయమ దానములుండు వాంతమలుడు ధీరుడు స్థవిరుడు అగును.)

పైనచెప్పిన క్రీస్తుయొక్క సాంఘిక రాజకీయభావముల నిప్పటి క్రైస్తవప్రముఖులారగణలలో అంగీకరింతురని తోచదు; ముఖ్యపాశ్చాత్యదేశములు క్రైస్తవపాలన మందే ఉన్నవి; గాదాఘ అందలి ప్రజలందరును క్రైస్తవులే. అందు ఈ సిద్ధాంతములకు దీపము వ్యతిరేకములైన సామ్రాజ్యకాంక్ష, ధనాశ, స్వసంఘాభినివేశము, సగద్రవ్యాకర్షణము, మారణయంత్రప్రోత్సాహము, ప్రబలియున్నవి. ఈకాంక్షలచ్చటిశాశిక జనులేగాక చాలమంది క్రైస్తవ గురువులు మతవ్యాపకులు గూడ పరోక్షముగ సభిమానించుచున్నారు.

శ్రీ సత్యసిద్ధాంతముల పరిణామము.

అయినచోని నామను సువిగ్ధులవలన, ఏను క్రీస్తు వ్యక్తి, ఆయన ఉపదేశము, మరకు పోయియును. కాని, అందుచే క్రీస్తుల ఆచారనిబంధములు పోయియున్న. క్రీస్తువ విశ్వాసముల మాఖ్యములములు ఏను ముక్కల ప్రత్యక్షమైనచున్నది. ఏను ముక్కలను నామను కనబడును.

క్రీస్తు సత్యసిద్ధాంతములలో ముఖ్యము 'పాలు'; ఆయన దేవును మూడవ వాడు; ఏను బోధింపగా వివరము. ఆయన అసలు పేరు సాయి. క్రీస్తుకొరత తరువాత ఆయన శిష్యులందఱును 'పాలు' చాల బంధపెట్టి, అందుచే మొదట ప్రముఖుడయ్యెను; కాని తరువాత పాదాత్మకముగా క్రీస్తు ప్రవృత్తి, 'పాల' అని పేరు పెట్టుకొనెను. ఆయన మంచి మేధావి; ఆకాలపు మత శాస్త్రములను విశేష శ్రద్ధ వహించెను. అప్పటి యూదుమతమును మిత్రమతమును అలెగ్జాండ్రీయామతమునుగూడ ఆయన చక్కగా నేర్చుకొని, ఆమతముల విశేషసంగతులను ఆయన క్రీస్తు మతములోనికి తెచ్చెను. క్రీస్తు ముఖ్యపదేశమగు దేవ రాజ్యసిద్ధాంతము నాతడేమియు వృద్ధిజేయలేదు; కాని యూదులకు ముందురాబోవునని చెప్పబడిన క్రీస్తు ఈ

యేసే అని, పూర్వపుయజ్ఞ బలులవలె ఈయేసు మరణమును మానవజాతి విముక్తినిమిత్తము జరిగిన యజ్ఞమని, ఆయన బోధించెను. మతములుతోడుగా వ్యాపించుచో, వీటిలో నొకదాని కర్తకాండ బాహ్యచిహ్నములు రెండవదానిలోనికి వ్యాపించుచుండును. ఇప్పుడు చీనాలోని బౌద్ధాలయములు అచ్చటి లోతేస్థాపించిన 'తన' మతపు దేవాలయములవలెనే యున్నవి. కాని బుద్ధునియొక్కయు లోతేస్థయొక్కయు మూలసిద్ధాంతములు కేవలభిన్నములు. అట్లే మిత్రాలెగ్జాండ్రీయామతములందువలె, మతాచార్యుల శిరోముండనము, మ్రొక్కుబడులు, యజ్ఞ వేదికలు, క్రొవ్వవత్తులహారతులు, మంత్రజపములు, విగ్రహములు, మొదలగు బాహ్యపరికరములేగాక, ఆమతముల ప్రార్థనా వచనములు ఆధ్యాత్మికభావములుగూడ, క్రైస్తవమతములోనికిజేరినను, ఆమతమునకు న్యూనతలేదు. ఈమతములన్నియు ఇంక కొన్నిచిల్లరమతములతోసహా, ఒకదాని ప్రక్కనొకటి వృద్ధినిొందుచుండెను. ఒకమతమునుండి మరియొకదానిలోనికి జనులు తరుచు మారుచు, ప్రచారము సలుపుచుండిరి; వీనిలోనే ఒకదానికి ప్రభుత్వావలంబనముండుచుండెను. యూదులవలెనె, క్రైస్తవులును సీజరును దేవునిగా పూజింపనందున, ఇతరులకన్న వారిపై ప్రభుత్వమున

కనుమానముగఁడు. ఇగుచేతను ఏను ఉపదేశముల తీవ్రత చేతను, కైస్తవమతము రాజకీయముతముగా నెంచబడెను.

‘ఆసిరిసు’ నలెనే, క్రీస్తును మృత్యుములను నిత్యామరత్వమిచ్చుటకై తిరుగప్పుట్టినని పాల్కుప్పన క్ష గూచించెను. తరువాత యేసు క్రీస్తును విశ్వజనకుడుగను దేవుని కనిగల సంబంధముగూర్చి, అప్పుటి కైస్తవసంఘములో తీవ్రశాస్త్రచర్చ జరిగెను. ఏను దేవాంశికుడేగాని, ఆయన అసలుదేవునికన్న భిన్నుడు తక్కువవాడని, ‘జీరియానులు’ బోధించిరి. ఏను భగవత్స్వరూపమే; తగ్గడియగు నగుడు విశ్వకర్తాదివృత్తుల జేయునట్లే, దేవుడు ఏమియునుగూర్చియో లోకజనకుడుగగూడ నున్నావని, సజ్జీయములనిరి. దేవుడొక్కడేకాని తగ్గడి కొడుకు నగు శ్రీయోగ్యు (మాయ) అనుమూడు రూపములకలనని త్రిమూర్తివాదాలనిరి. కొంతకాలమువరకు ఆరియానులవాదమే ప్రచేయిగా నుండెను; తరువాత వాదోపవాదములు పరస్పరహింస యుద్ధములుజరిగి, చివరకు త్రిమూర్తివాదమునే కైస్తవసంఘము లంగీకరించిరి. అతనేషియనుసిద్ధాంతమున, ఈవాదము వినరింపబడియున్నది.

ఈచర్చలగూర్చి, ఇందు వినరింపము. ఈచర్చల కన్న క్రీస్తుస్వోపదేశముల ప్రభావమే అధికముగ వ్యాపించి, అందుచే నరజాతి నైతికాధ్యాత్మికజీవనమున నూతనదశ కలిగెను. దేవుడే విశ్వజనకుడనుటచే, అది మిడియున్న విశ్వమాననసాభాత్రమును, ప్రతినరుడు దేవుని పవిత్రవాస సలము అను సిద్ధాంతము, కలిగెను; వాటిచే మానవజాతి యొక్క భావిసాంఘికరాజకీయ జీవితమునం దమితమైన పరిణామము కలిగెను. క్రీస్తుమతము వ్యాపించినమీదట, లోకులకు తోటినరులపై నొకనూతనగౌరవము కలిగెను. పాలు ప్రవక్త భానిసలు లొంగియే యుండవలెనని బోధించినసంగతి నిజమే; కాని సువాగ్ధులలో యేసు ఉపదేశ తత్వముకు నరుడు నరులస్వాధీనముచేసికొనుట, అప్పటి ప్రదర్శనరంగములు, మృగయుద్ధము, కేవల విరుద్ధములనుట నిశ్చయము.

క్రీ. త. మొదటి రెండుశతాబ్దములలోను ఆమత భావముల ననేకజను లామోదించిరి. గోమకసామ్రాజ్య మంతట నామతము వ్యాపించెను. చక్రవర్తులలో కొందరు తటస్థులుగాను ఉండిరి. 2, 3, వ శతాబ్దములందు దాని నణచివేయ యత్నము జరిగెను. 303 లోను, ఆతరువాత డయోక్లెషియను చక్రవర్తికిందను, చివరసారి చాలఘోష

జరిగెను; తైత్తిరీయబ్రాహ్మణముల ఆస్తులు జప్తుచేయబడెను; బైబిలుమొదలగు మతగ్రంథములు తీసికొని సశింపజేసిరి; తైత్తిరీయపురుష సుఖత్వరక్షణ తీసివేయబడెను; కొందరికి మరణశిక్షగూడ జరిగెను. గ్రంథముల యాధిక్యము నధికారులు గుర్తించినట్లు లోచించును. గ్రంథాధారములగు ఈయాద తైత్తిరీయమతములు రెండును వ్యాపించుటకు జనులు విద్యనేర్వవలసియుండెను; అందుచేనవి విద్యావ్యాప్తి కలిగించుమతము లగుచున్నవి. పూర్వపుమతములచే జనుల జ్ఞానాభివృద్ధి కిట్టి ప్రేరణ గలుగలేదు. ఆకాలపుపశ్చిమ యూరపుతో అనాగరికులచేగలిగిన కల్లోలసమయమున, ముఖ్యముగా తైత్తిరీయబ్రాహ్మణము విద్యాసంగమదాయము నిలిపిరి. ఆమతము డయోక్షియను పట్టణబాధలకణగి పోక, దినదినవ్యాప్తియయ్యెను. కొన్నిరాష్ట్రముల ఉద్యోగులు తైత్తిరీయమతే; అందుచే నాయూయకార్యకారికా లేదు. 317 లో సహాయ చక్రవర్తియగు గలేరిసు తైత్తిరీయపురుష నెవరును బాధింపకుండ ఆజ్ఞనిచ్చెను; తైత్తిరీయ మిత్రుడై తరువాత తైత్తిరీయమతావలంబియైన కాన్స్టెంటిను చక్రవర్తి 324 లో తాను దేవాంశసంభూతుడని కానని చెప్పి, తన సేనలజగదాలమీదను డాలులమీదను తైత్తిరీయ వచిహ్నుముల వేయించెను.

తరువాతకొలది యొడ్లలోనే కైస్తవమతము ప్రభుత్వమతమై స్థిరపడెను. మిగిలిన సోదనీమతములు శీఘ్రముగా నశించెను; కొన్ని ఈమతములో నూరించుకొనిపోయెను. 330 లో తియొడోసియను అలెగ్జాండ్రీయాలోని జూపిటరు సెరపిసు విగ్రహమును నశింపజేసెను. ఐదవ శతాబ్దమునుండి రోమకసామ్రాజ్యమందు కైస్తవదేవాలయము ఆబోధకులునే ఉండెను. *

* క్రీ. త. పి. 4. శతాబ్దములకాలమందే కొందరు రోమక సామ్రాజ్యపు కైస్తవులు వర్తకులతోబాటు దక్షిణభాగతదేశపు పశ్చిమతీరముకువచ్చి అచ్చటనుండి కైస్తవమతముబోధించిన నిదర్శనములు కలవు. సిరియను కైస్తవులనబడు ఆబాపరు కైస్తవులిప్పుడును విశేషముగ తరువాన్కూరులోను ఇతరమళయాళప్రాంతములందును కలరు. వారి యాచారములకును పోర్చుగలు ఫ్రెంచి ఇంగ్లీషు మిషనరీల ప్రోత్సాహమున 16వ శతాబ్దమునుండి ఇటీవల కైస్తవులైనవారి ఆచారములకును కొన్ని భేదములు కలవు.

పాశ్చాత్యదేశమంతటను కైస్తవమతమే ప్రభుత్వమతముగా నున్నది. అనగా ఆయాదేశపు ప్రభుత్వములు సాలీనాప్రభుత్వాదాయమునుండి కొంతసొమ్ము కైస్తవమతసంస్థలకై వినియోగింతురు. (రష్యాలోమాత్ర మిటీవల సామ్యవాదులగు బోల్షివిస్కులచే ఈపద్ధతి తీసివేయబడినది.) ప్రస్తుతము మనదేశము కైస్తవదేశీయులచే పాలింపబడుటచే, మనదేశమునగూడ నిప్పుడు కైస్తవమతమే ప్రభుత్వమతము, అనగా మనదేశీయులలో కైస్తవులు చాలతక్కువమందియే అయినను

మనదేశపుపన్నులబాపతు మహాప్రభుత్వపు ఖజానానుండి, సోరీనా కొంత
సొమ్ము కైస్తవులమతపుచర్చల నిమిత్తమును బిగుప్రభులుమొదలగు ఆ
మతగురువుల జీతములువద్దగాలనిమిగ్గియు ఖర్చుచేయబడి, కైస్తవు
లకు ప్రత్యేకప్రోత్సాహ మొనఁబఱచుచున్నది.

సంచారిజనులచే సామ్రాజ్యవిచ్ఛిత్తి.

రోమకసామ్రాజ్యము సాంఘికముగ క్షీణించుచు నైతికముగ శిథిలమగుచునె, 31 వ శతాబ్దియంతయు అనాగరికుల నెదుర్కొనవలసివచ్చెను. ఆకాలపు చక్రవర్తులు సర్వసేనాధిపులై, తమయద్ధావసరములకై రాజధానిని మార్చుచుండిరి. ఒకప్పుడు ఉత్తరఇటలీలోని మిలానుపురి లోనుమరియొకప్పుడు ఇప్పటిస్వీట్జర్లాండ్లోని స్టిగ్గియంలోను నిష్లోను, ఇంకొకప్పుడు డాసియామైనదలోని కోమిడియాలోను రాజధానియుండెను. ఇటలీ మధ్యనున్న రోము నగరము కేంద్రముగాక క్షీణించుచుండెను. సామ్రాజ్యము శాంతమై జనులు నిరాయుధులైయుండిరి. అధికారము సేనాగతమగుటచే చక్రవర్తు లందుపై నాధారపడుచు, మిగిలిన ప్రజలవిషయమున పారసీకాది ప్రాచ్యరాజులవలె నిరంకుశులైరి. డయోక్లిషియను కిరీటమును ప్రాచ్యరాజుల దుస్తులను ధరించెను.

ఆసామ్రాజ్యపు రైనుడాన్యూబునదుల సరిహద్దు నుండి, శత్రువులొత్తిడిజేయుచుండిరి. రైనుపైన ఫ్రాంకులు, ఇతరజర్మనుజాతులు, ఉత్తరహంగరీలో వండాలు జాతులు, ప్రస్తుత రుమేనియాయగు అప్పటి డాసియాలో 'విసి

గాత్తులు' (పశ్చిమగాత్తులు) పీఠవెనుక దక్షిణరష్యాలో
ఆస్ట్రగాత్తులు (పూర్వగాత్తులు) పీఠవెనుక వాల్గానదీస్థాంత
మున 'ఆలను'లు, వ్యాఖ్యిగమమడిసి. ఈసమయముననే
మంగోలియనులు యూరపుష్తకివచ్చిరి. 'ఆలను' 'ఆస్ట్రగా
త్తు'లనుండి పర్వాదులు పర్వులువహులుచేయుచు, వారిని
పడమటికి తరుముచుండిరి. ఆసియాఖండమున పర్వయా
పునరుజ్జీవితమై, రోమనుసరిహస్తాల భేదించెను. 'సస్సనిడు'
వంశరాజులక్రింద నీచాతన పారసీకము బలీయమై,
ఆసియాలో తరువాత మూడుశతాబ్దములు రోమకసామ్రా
జ్యముకు నిరీటియై, మొత్తముమీఁద బయశీలముగ నుం
డెను.

యూరపుఖండ దిగ్విపలుమును బాచిసివన, ఆరో
మకసామ్రాజ్యపు ప్రత్యేకలోపము స్పష్టమగును. డాన్యూ
బునది అక్రియాటికుసముద్రమున కింకను సుమారురెండు
వందలమైళ్ళదూరమున ఇప్పుడు బోస్నియా స్వీయా
యనబడు ప్రదేశమునకు వచ్చును; అచ్చట ఆనది హతా
త్తుగా మలుపులు తిరుగును. రోమనులెన్నడును సముద్ర
మార్గమును రహదారిగా నుంచుకొనకపోవుటవలన, లాటి
నుభాషకమగు సామ్రాజ్యపు తూర్పుభాగములును, ఈ
రెండువందలమైళ్ళ స్థలముద్వారానే వచ్చి పోవుచుండిరి.

ఈమలుపు యొద్దనే అనాగరికజాతు లెక్కువగా ఒత్తిడి
జేసి, ఆమార్గస్థలమును భేదించిరి; అంతట ఆసామ్రాజ్యము
రెండు ప్రత్యేకభాగములైపోయెను.

ఆసామ్రాజ్యమింకను బలీయముగ నుండినచో,
డాసియాప్రదేశము తిరుగవశమై యుండును, కాని ఆశక్తి
నశించెను. కాన్స్టెంటైను దైవభక్తిగల యోగ్యుడే; ఈ
స్థలముననే ఆయన ఒకసారి గాత్తుల నాడినాపెను; కాని
డాన్యూబు నదికావలకు తరుమలేకపోయెను. సామ్రాజ్య
పుగ్రహకల్లోలముల సవరించుటతోనే అతనికిసరిపోయెను.
ఈజీప్టును సామ్రాజ్యము నుద్ధరింప కైస్తవమతపు నైతిక
బలమును ఐక్యభావమును ఆతడుపయోగించెను; హెల్ల
స్టాంటు జలసంధియొద్ద బిజాంటియమును స్థిరరాజధానిగా
జేయనిశ్చయించెను. అదియే యిప్పటికాన్స్టాంటినోపిలు.
ఆపురము కట్టుచుండగనే, ఆతడు మరణించెను. ఆయన
రాజ్యాంతకాలమున నొకచిత్రము జరిగెను. 'గాత్తు'లఒత్తి
డిపోందిన 'వండాలు'లు రోమకరాజ్యమున కొంతస్థలము
గోరి, హంగేరీలో డాన్యూబునదికి పశ్చిమమందు పన్నోని
యాప్రవేశించి, అందువాస మేర్పరచుకొనిరి. ఆయోధులు
పేరుకు రోమనునైనికులైనను, వారితో కలసిపోక, తమ
నాయకుల క్రిందనేయుండిరి.

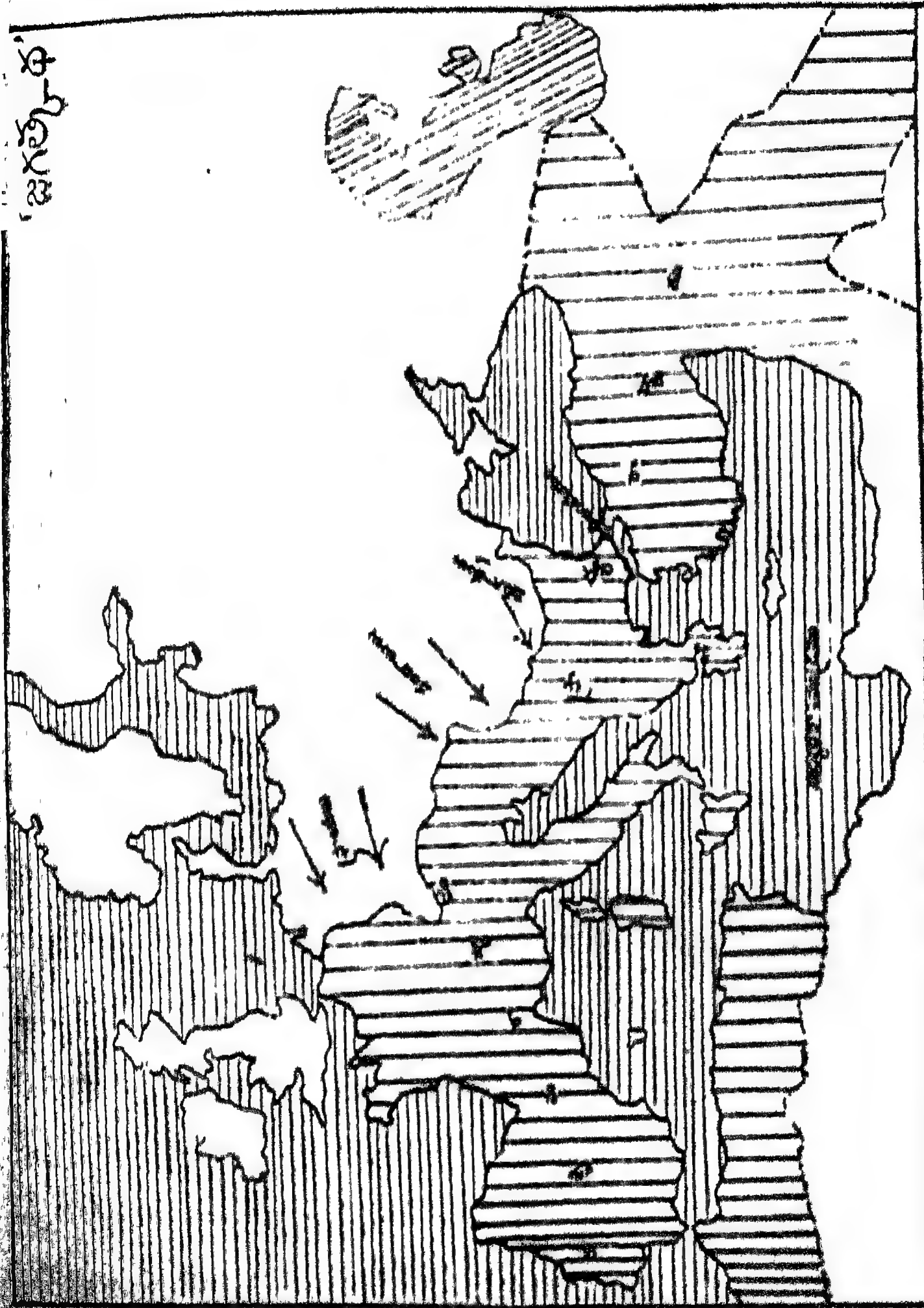
తన మహాగాజ్యమును సుగుమకొనుచుండగనే, కాన్వైంట్నుకాలము చేయుగా, సరిహద్దును భేదించి విసి గాత్తులు కాన్వైంట్నినోపిలును సమీపించి, అట్టియనోపిలు వద్ద వాలెనుచుచక్రవర్తినినోడించి, (నాడారులు పన్నోని యాలోవలె) ఇప్పుటి బట్టియందేమైన సరైనాస మేర్పర చుకొనిరి. నామమాత్రమున వారు చక్రవర్తి లోబడి నను, క్రియకు విడితటియులి.

క్రీ. త. 375 మొదలు 395 వరకు తియోడోసి యను పాలించినప్పుడు సామ్రాజ్యము స్థూలదృష్టికి సరిగ నేయుండెను. అప్పుడిట్టి పన్నోనియాల సేనలకు 'స్టెలికో' అను పండ్లారును, బాల్లను ద్వీపకల్పమున 'అలరికు' అను గాత్తును, నామకులైరి. తియోడోసియను నాల్గవ శతాబ్దము చివర కాలముచేయుగా, అతనికొడుకు లిద్దరిలో కాన్వైంట్నినోపిలువాసియగు ఆర్కేడియసునకు అలరి కును, రెండవవాడగు ఇటలీవాసి హనోరియసుకు స్టెలికో యు, సహాయులైరి. ఆరాజపుత్రుల కీలుబొమ్మలుగానుంచి, సేనానులిద్దరును సామ్రాజ్యాధికారమునై సోగిరి; ఆయుధ మున అలరికు ఇటలీప్ర వేశించి, రోమునుముట్టడించి, క్రీ. త. 410 లో దానిని పట్టుకొనెను.

5 వ శతాబ్దపు పూర్వార్థమున, యూరపునందలి రోమకసామ్రాజ్య మంతయు సంచారిజాతుల బందిపోటు సేనల కెరయయ్యెను. ఆకాలపుజనులస్థితి దుర్గాహ్యము; ప్రాన్సు, స్పెయిను, ఇటలీ బాల్కనుదేశములందు పట్టణముల జనసంఖ్యతగ్గి క్షీణించి, దరిద్రస్థితిలో నుండెను; అచ్చటిపౌరుల జీవనము నీచమై, అస్థిరమై, నుర్భరమై యుండెను. అప్రాప్యజ్ఞ దూరమందున్న చక్రవర్తిపేరట, ఆయాప్రాంతముల యుద్యోగులే సర్వాధికారులై, యథేష్టముగ వర్తించుచుండిరి. క్రైస్తవదేవాలయములందలి బోధకులు పురోహితులు సాధారణముగ నిరక్షరులై యుండిరి. విద్యక్షీణించి, మూఢవిశ్వాసములు భయము జనుల నావరించెను; కాని లూటీదార్లు నశింపజేసినచోట్ల దప్పు, తక్కిన అన్నిచోట్లను గ్రంథములు చిత్తరువులు విగ్రహాదులు ఇంకను నిల్చియుండెను.

గ్రామజీవితమును దుస్థితిలో నేయుండి, ఈతిబాథలధికమయ్యెను. కొన్నిప్రాంతములు యుద్ధమువలనను అంటువ్యాధివలనను నిర్జనమయ్యెను. బాటలు, అడవులు, బందిపోట్లపాలై నవి. ఇట్టిప్రదేశములలోనికి సంచారిజాతులు యథేచ్ఛగ బ్రవేశించి. తమనాయకుల నచ్చటిపాలకులుగజేసి, తరువాత వారికి రోమనుల అధికారవిరుద్ధ

క-అక్షరములు



పరిపాలనలు - రాష్ట్ర పరిపాలనలు

మిచ్చిరి. ఈసంచారు లగ్ధనాగరికులై నచో, ఓడినవారిని కొంతమన్నించి, వారిపట్టణముల బాలించుచు, వారితో గలసి సంబంధముల జేసికొని, లూటీనుభాషనుతమస్వరముతో నేర్చుకొనుచున్నది. కాని అంగ్లదేశమందు గోమక రాజ్యమును జయించిన ఖాల్సా ఆంగిలులు సాగ్జనులు సేవ్యదారులగుటచే, ఆపట్టణముల యనసరములేక, వారు దక్షిణాంగ్లదేశమందలి గోమరునాగరికుల పూర్తిగాతొలగించి, వారిభాషకు బనులు తమట్యూటను శాఖలోని అంగ్లమునే ప్రవేశింపజేసిరి; దానిపరిణామమే ఇప్పటి ఇంగ్లీషుభాష.

ఆయాజగ్జను స్లవోనికు టేగలు ఆచెదరిపోయిన సామ్రాజ్యమందు దోపిడికై సౌఖ్యవాసముకై జరిగించిన రాకపోకల వివరించుట కిచ్చట అవకాశములేదు. మచ్చునకు వండాలు టేగను తీసికొందము. వారు చరిత్రకాలారంభమున తూర్పుజగ్జనీకివచ్చి, తరువాత వెనుకజెప్పిన రీతిని పన్నోనియాలో వసింది, క్రీ. త. 425 ప్రాంతమున అక్తడనుండి మధ్యనున్న రాష్ట్రములగుండ స్పెయినులోనికి బోయిరి; అచ్చట నదివరకే రష్యానుండి వచ్చిన విసిగాత్తులు మొదలగు ఇంక కొందరు జగ్జనులు తమ ప్రభువుల నియమించుకొనియుండిరి. అందుచే వండాలులు,

‘జెస్సెరిక్’ అను నతని నాయకత్వమున, 420 లో ఉత్తర ఆఫ్రికాకుపోయి, 430 లో కాన్స్తేజిని బట్టుకొని, అచట నౌకాదళమును నిర్మించి, దానితో సముద్రముపై నధికారులైరి. అప్పటి కర్ణశతాబ్దము పూర్వము ‘అలరిక్’ చేసినదోపిడినుండి రోము కొంచెముగా కోలుకొనుచుండెను; దానిని వారు 455 లో పట్టుకొని, తరువాత సిసిలీ, కార్సికాసగ్గీనియాలను పశ్చిమమధ్యధరాసముద్రములోని ఇతరదీప్వములనుగూడ, వశపరచుకొనిరి. ఇట్లప్పటికి సుమారు 7 శతాబ్దులక్రింద కాన్స్తేజివారు నిర్మించినంత సముద్రసామ్రాజ్యము నొకదాని నిర్మించి, వారు 477 ప్రాంతమున, మహాబలులై, అత్యల్ప సంఖ్యాకులయ్యు, ఈ ప్రదేశము లన్నిటిని తమ యధికారమునం దుంచుకొనిరి. పైశతాబ్దిలో ఈమహారాజ్యము నంతను కాన్స్టెన్టైను రాజవంశీయుడగు మొదటి జస్టీనియను జయించి, తాత్కాలికముగ ప్రాచ్యరోమకరాజ్యమున జేర్చెను.

ఈవంశాలులనలెనే ఇతరసాహసికులనేకులిట్లయ్యుండిరి. ఈస్థితిలో సువర్ణ దేహులు అతిసాహసోత్సాహవంతులు. మంగోలుబాతీయులు అగుహూణులు తూర్పునుండి తార్తారులు ఇక యూరపురంగముకు రా నారంభించిరి.

సంకల్పములు: సద్వైచియము ప్రమాదజ్యోతిషము.

యూరపుపై శివమంగోలియములు సద్వైచియము
మానవచరిత్రము నూతనశతమానముగా నున్నది. పూ.
సుచూడు ప్రకృతిశతాబ్దమును మంగోలియను జాతియగు
ప్రకృతిసంపర్కములేను. ఉత్తరమునందున్నామునున్న
నున్న గడ్డగట్టిన ముందు ప్రదేశములగు, పశ్చిమ 'లంబు
డు' దేశమువరకు 'లాంబు' లను జనమంగోలు జగవారు
చనిరి. కాని ప్రపంచపు ప్రకృతిచరిత్రమున వాగేయు
పాల్గొనలేదు. పశ్చిమ ప్రపంచమున అసామన్యమంగోళును
వస్తులు ఆర్యులు సెమిటియును వారును ముందుగా ముచ్చి
తులగుచుండిరి. యూరపునోనికీ ప్రమాదమును నచ్చి
టమాత్రముతప్ప, దక్షిణమునూడి కేవలము వల్లూతుల
వాగుగాని, ప్రాచ్యదేశమునూడి మంగోలియనులుగాని, ఈమ
హారంగమునందంతవరకు పాల్గొనలేదు. అప్పుడు ఈసంచారి
మంగోలియనులు పశ్చిమముగ వచ్చుటకు గొన్ని కారణ
ములు గలవు. ఒకటి: 'హాను' వంశీయులపాలనమున శ్రీ
మంతమైన చినారాజ్యమున ప్రజాసంఖ్య వృద్ధియయ్యెను;
ఆసామ్రాజ్యము బలీయమై, ఉత్తరముకు విజృంభించెను; రెం
డవది: కాలక్రమమున ఆర్యమంగోలియనుజాతుల కడ్డము

గమధ్యనుండిన మురుగుస్థలము వానలు కొంతతగుటవలన ఎండియు, అప్పటి మరుభూములలో నన్నిచి బీడులేర్పడియు, ఆప్రదేశము వానయోగ్యమై కాలము సుభిక్షమయ్యెను. అందుచే జనసంఖ్య బాగుగా వృద్ధియై, పశ్చిమమున క్రొత్తగాబాగుపడిన ప్రదేశములను మంగోలు లాక్రమించి, ఆపైకి వ్యాపించిరి. ఇంకొకకారణము: రోమక సామ్రాజ్యమున అప్పటి ఆర్థికదౌస్థితి శిథిలత్వము, ప్రవాతయము, కల్పించెను; మరియు, అప్పటి శ్రీమతులు, తరువాత సైనికరాజోద్యోగులును, సామాన్యజనుల పీల్చిపిప్పిచేసిరి. అందుచే చీనులనుండి ఒత్తిడి, మధ్యప్రదేశపు ఆటంకము పోవుట, రోమనులక్షీణదశ, ఈమూడును మంగోలియను లకేకకాలమున తటస్థించెను. †

ఈ హూణులు క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దముననే యూరపుఖండపు తూర్పుసరిహద్దుచేరిరి; కాని 4, 5 వ శతాబ్దములందే యిమ్మొదానములందు ప్రబలుగైరి. 5 వ శతాబ్దము హూణులశతాబ్దము; వండాలు నాయకుడు 'హొనో'

† ఈహూణులదాడి ప్రభావము కొంతవరకు మనభారతదేశమునకు తగిలి, పంజాబప్రాంతపు పరిస్థితులు చెడిను. కాని గుప్తవంశపాలనమున తరుగ నార్యావర్తమేకమై, హరీయభావమును బలీయమైయుండెను. అప్పటి ఆర్యావర్తపుభారతీయు లాశేభాష ఒకేనాగరికత ఐకమత్యము కలిగియుండి, చాలవరకు హూణధాటి నెదుర్కొన గలిగిరి.

జూనోరియసు'కు యజమాని అగు 'స్ట్రెలికో' క్రింద
కొందరుహామలలు సేతపు నైనికులుగా మొదలు ఇటలీలో
ప్రవేశించి, తరువాత నండాలులు ఖాళీచేసిన పన్నోనియా
నా క్రమించిరి.

న వ శతాబ్దపు రెండవపాదమున హామలలలో
'అత్తిల' అను మహాసేనకు బియ్యముదేగెను. ఈతని స్వభా-
వమునుగూర్చి మనకు స్పష్టముగా తెలియదు. అతడు
హామలసేనాక కొన్ని ముగ్ధులగుడ బాలించెను.
అతని సామ్రాజ్యము పశ్చిమయూరపులోని నైనునది
మొదలు మధ్యఆసియా మైదానములవరకు వ్యాపిం-
చెను. అతడు చీనారాజుతో రాయబారము నలిపెను.
కాన్స్టాంటి నోపిలుకుండి స్థితిను అను రాయబారి హం-
గెరీ మైదానములో డాన్యమునదికి సూక్ష్మమున్న ఈతని
ముఖ్యస్థానమునకు వచ్చి చూచి, అచ్చటి పరిస్థితులగూర్చి
వ్రాసెను. వీరిజీవితపద్ధతి పీరికిపూర్వ మచ్చటనుండిన ఆది
మూర్ఖులవలె నుండెను. సామాన్యజనులు గుడిసెలలోను
డేరాలలోను, నాయకుల మందిరాంగణములందును, వసిం-
చుచుండిరి; విందులు, మధుపానము, కవులగానములు,
జరుగుచుండెను. అప్పటి కాన్స్టాంటి నోపిలుపాలకుడైన
ఆర్థేడియసు పుత్రుడగు రెండవయోడియసుయొక్క

క్షీణించునాగరికాస్థానముకన్న, ఈ అత్తిలుని రాజధాని, సభాస్థలియే హోమరు కథానాయకులకు అలెగ్జాండరు అనుచరులకుగూడ ఎక్కువ రంజకము సజాతీయముగ ఉండి యుండును.

పూర్వము ఈజిప్టును నాగరికాస్థానమును అనాగరకగ్రీకు లాక్రమించినట్లే, మధ్యధరాప్రాంతపు గ్రీకు రోమనునాగరిక దేశములను అత్తిలుని నాయకత్వమున హూణులు ఇతర సంచారిజాతులు పూర్తిగా నాక్రమింతురని, వెనుకటి చరిత్రయే తిరిగి అంతకన్న నధికముగ జరుగునని, కొంతకాలము తోచదగియుండెను. కాని కొంతవరకు సంచారులైనను గ్రీకులు తరువాత రోపాలుగై స్థిరవాసులైరి. అట్లుగాక, హూణులెల్లపుడును సంచారులుగ నేఉండిరి. అందుచే వారెచ్చటను స్థిరులుకాక, దోపిడిచేసి పోవుచుండిరి. అత్తిలుడు తియోడోసియసుసామ్రాజ్యమును కొన్నియేండ్లు యధేచ్ఛగ పీడించుచుండెను; అత్తిలుని సేనలు కాంస్థాంతినోపిలు ప్రాకారమువరకున్న దేశమంతను లూటీచేసి ధ్వంసము చేసెను. బాల్లనుద్వీపకల్పమందలి 70 పురముల నీతడు నశింపజేసెనని, తియోడోసియస్ రాజతనికి కప్పమునుపేర లంచము నిచ్చుకొని ఆవలకు పంపివేసెనని, అతని నెట్లైన ఖానీచేయింప గూఢచారుల

బంపెనని, † గిబ్బురు చెప్పియున్నాడు. 451 లో, అల్లిలు
 డు తనదృష్టిని కోమరుసామ్రాజ్యపు లాటిను (పశ్చిమ)
 ప్రాంతములవైపు మరల్చి, గొల్లప వంశానికి ఉత్తరగాలు
 లోని ప్రతిపురమును దోచెను. కోమరసామ్రాజ్యదేశమును
 ప్రాంతులు, విసిగాత్తులు నేకము అతనివచ్చి, విజయముల
 యుద్ధమున క్రూరమునున్న నతనినోడించి; అతని విజయ
 స్మరలక్ష మూడున్నరలక్షలలోపు జనులు నిహతులై,
 అందుచే గాలునం దాటంగకము కలిగెను. కాని పైసాలున
 నాతడు 'వెనీసియా' ద్వారా యిటగోలోనికి ప్రవేశించి;
 అందలి 'అక్విలియా' 'పాడువా' నగరముల దగ్గరముచేసి,
 మిలానుపురమును దోచిడిచేసెను. ఈ ఉత్తరసామ్రాజ్యపుర
 ములనుండియు ముఖ్యముగా పాడువానగరమునుండియు
 భయ విహ్వలులగు జనుల నేకులు, అక్విలియాలోని సము
 ద్రపు ఉత్తరమున పెద్దమడుగులలో నేర్పడిన లంకలకు
 బోయి, అచ్చట వసించిరి. అదిగో క్రమముగా వృద్ధియై,
 'వెనీస్' నగరమును పేరబరగి, మధ్యకాలమందు సుప్రసిద్ధి
 వ్యాపారస్థలమయ్యెను.

† ఎడ్వర్డు గిబ్బురు 18 వ శతాబ్దపు ఆంగ్లచరిత్రకుడు, గోమర
 రాజ్యపు అంత్యదశగూర్చి డిక్టన్ అండ్ ఫోర్ ఆఫ్ ది కోమర ఎం
 ప్రైర్ అను విపులగ్రంథము వ్రాసెను.

453 లో అత్తిలు డొకయువతిని పరిణయమాడి, ఆపెండ్లివిందు కాగానే చనిపోయెను. అతనిచావుతో ఈ దోపిడి సామ్రాజ్యము చిన్నభిన్నమయ్యెను. సుఖానాజాతి పేరే అంతటితో నశించి, వారు చుట్టుప్రక్కల ఆర్యజాతుల లోకలసిపోయిరి. కాని యీసుఖాజుల దండయాత్రచే, పశ్చిమగోమకసామ్రాజ్య ముతరించెను. అత్తిలుని యనంతరము, రోములోని వండాలులు మున్నగు జీతపుసేనలచే 20 ఏండ్లలో వరుసగా పదిమంది చక్రవర్తులు రాజ్యము నందుంచబడి పాలించిరి.

కార్తేజునుండి వండాలులువచ్చి, (455) లో రోము నుపట్టుకొని, దోపిడిచేసిరి. చివరకు 'రోములను అగస్తసు' అను పెద్దపేరుతో చక్రవర్తిపదము వహించిన యొక పన్నోనియా జాతీయుని 475 లో సంచారిసేనల నాయకుడగు ఒడోసరు తరిమివేసి, పశ్చిమప్రాంతమున నిక చక్రవర్తియే లేడని కాన్టాస్టినోపిలు రాజాస్థానముకు తెలియపరచెను. ఈవిధముగా లాటిను గోమకసామ్రాజ్యము అప్రతిష్ఠతో అంతరించెను. 493 లో తియోడరికు అనుగాత్తు జాతీయుడు రోముకు రాజయ్యెను. పశ్చిమమధ్య యూరపుదేశములందెల్లను, ఈసంచారి నాయకులే ఆ కాలమున రాజులు ప్రభువులుగనుండుచు, నామమాత్ర

ముగ చక్రవర్తికి సామంతులమనుచు, యథాగముగా సంపూర్ణాధికారములై యుండిరి. ఇట్టి స్వతంత్రులగుదండు నాయకులప్పుడు నందలకొలదిగ నుండిరి. గాఢస్నేయిను యిటలీ డాసియాదేశములలో లాటిను కొన్నిమాన్యుల బొంది, వాడుకలోనుండెను. కాని ఆంగ్లదేశమందను, రైనునదికి సూర్యునను జగ్గను భాషాకుటుంబములోని భాషలును బొహీమియాలో 'జెక్' అను స్థాని భాషయు వాడుకభాషలయ్యెను. పెద్దమతగురువులును, కొందరు విద్యావంతులును, లాటినులో ప్రాయము చదువుచు నుండిరి. అతడును భద్రతలేకుండెను; ఆస్తి బలవంతునిసొంత గుంచుండెను. కోటలనిర్మాణ మధికమామెను; రాస్తాలన్నియు జెడిపోయెను; ఆరవశతాబ్ద మారంభించునప్పటికి పశ్చిమప్రపంచమంతయు కలహాపూరితమై, అందు అజ్ఞానాంధకారము వ్యాపించియుండెను. అప్పటి క్రైస్తవభాషకులు పరివ్రాజకులు లేనివో, లాటినువిద్య పూర్తిగా నశించియుండును.

రోమకసామ్రాజ్య షష్టవృద్ధియయ్యెను? ఎందుచే నది తిరుగ నశించెను? పౌరత్వజ్ఞాన మీవృద్ధికి కారణము. ప్రజాతంత్రవృద్ధికాలమందు, సామ్రాజ్యప్రబల్య కాలమందుగూడ, రోమక పౌరులమను జ్ఞానముగలిగి, జనులు తమ

హక్కు బాధ్యతల గ్రహించి, రోమకన్యాయమనుభవించును
రోమునిమి తమై త్యాగము చేయుచుండిరి. రోమకరాజ్యము
న్యాయము, ఘనమైనది, అనుప్రతిష్ఠ దాని కావలగూడ
చాలవరకు వ్యాపించియుండెను. ఐశ్వర్యము జనులదాస్య
స్థితి వృద్ధిలయినకొలది, అనగా పూనికుయుద్ధముల కాల
మునుండి, క్రమముగా పౌరత్వమే వ్యాపించెను; కాని
పౌరత్వజ్ఞానము క్షీణించిపోయెను.

ఇంతకును రోమకసామ్రాజ్యము పురాతనపద్ధతిపై
నిర్ద్రింపబడినది; ఆపౌరులు వృద్ధిలయినకొలది వారికి విద్య
కాని పౌరత్వజ్ఞానము కాని కలిగింపబడలేదు. అధికారులు
తీర్తానములజేయుటలో పౌరులసహకార మపేక్షింపలేదు.
జనులలో ఐకమత్యము గలుగుటకై విశేషముగ విద్యా
లయస్థాపనగాని, సహకారము కల్గింప వారిలో వార్తల
నువ్యాపింపజేయుట కాని, జరుగలేదు. మారియస్ సల్లాల
కాలమునుండి సాహసికు లధికారస్రాప్తికై పోరాడిరి; కాని
సామ్రాజ్యవిషయము లందు ప్రజలను జ్ఞానవంతులజేసి
పారిసలహాను తీసుకొన దలపరైరి; పౌరత్వోత్సాహము
పోషణలేక నశించెను; ఈపౌరస్వత్వశక్తి పోవుట నెవరును
గమనింపలేదు. అన్ని సామ్రాజ్యములకు, జనసంస్థలకు,
జనులసానుభూతి అంగీకారము మూలాధారములు. రోమక

సామ్రాజ్యముపైన జనసామాన్యపుసమ్మతి నశించెను; అందుచే నారాజ్య మస్తమింపెను.

పశ్చిమ రోమకసామ్రాజ్యము న న శత్రుత్వమున నశించినను, దాని ప్రతిష్ఠను సన్నిహితులు మును అందలి లాటినుభాషకమగు క్రైస్తవకాతలికుసంస్థనాని పూర్తిగా నుపయోగించుకొనిరి. ఈమతసంస్థ ప్రబలగిష్టము నాని మనస్సుల నాకర్షించి, తమగ్రంథములను మతసోధను వ్యాపింపజేసి, ప్రచారకులద్వారా ఏకీభావము కల్గించెను. అందుచే రోమునుచట్టములకన్నను సేసలకన్నను బలీయమై, ఆరాజ్యము నశించినను క్రైస్తవసంస్థ నిలదియుండెను. క్రీ. త. 4, 5 శతాబ్దములందు సామ్రాజ్యము నశించుచుండ, క్రైస్తవమతము యూరపుఖండ మంతటను వ్యాపించి ప్రబలమయ్యెను. అది తన విశిష్టతలగు అన్యదేశీయుల జయించెను. అల్లిలుసు రోముపై దాడిసలుపుటకు దేశించినపుడు, కేవల నైతికబలముచేనాతనియద్దేశమును మార్చివైచి, రోమునగరపు ప్రధానాచార్యుడగు 'పోపు' అత్తిలుని నిరోధించి, సేనలు చేయజాలనిపని తాను చేసెను. 'పోపు' క్రైస్తవమతసంస్థలన్నిటి కధ్యక్షుడయ్యెను. చక్రవర్తులు పోయినందున, వారిబిరుదములను హక్కులనుతానే గ్రహింపనారంభించెను. రోమకరాజ్యపుయుఖ్య

యజ్ఞగురు చిహ్నమును, రోమనుచక్రవర్తుల బిరుదము
 లన్నిటిలో నతిప్రాచీనమగు 'సాంటిస్కుస్ మాక్సిమస్
 (=ముఖ్యాచార్యుడు) అనుబిరుదముగూడ నాతడు వహిం
 చెను.

జైబంధును సస్ససిడు సామ్రాజ్యములు.

రోమకసామ్రాజ్యమున గ్రీకుభాషకమగు పూర్వా రమున, రాజకీయశక్తి యధికముగ నుండెను. లాటిను భాగమువలెగాక, అది క్రీస్తుతనవారే 6 వ శతాబ్దమున పరులదాడికి నిలువగల్గెను. అప్పుడు గొడవ 'నిస్యుస్' సయసు' రాజును బెదరించి, కాన్స్టాంటినోపొలును కారము ముట్టడించినను, ఆ సగరమాధాటి నమస్కాని నిల్చెను. 'న్యూబియను'లను ఆఫ్రికను తగవాయ నెలువది పైభాగపు దక్షిణతీరజపును దోపిడిచేసిరి; కాని ఉత్తరతీరజపును, అతె గాన్డ్రీమాయు భంగము లేక నృన్సికో నేయుండెను. 'సస్స నిడ్' పారసీకులు ధాటికి ఆసిగూమునగునో చాలాభాగ ముకూడ నిలువకలిగెను.

6 వ శతాబ్దమున పర్షియనుప్రాంత మంధకారమయ మైయుండ, ఇట్లు గ్రీకుభాగమున అభివృద్ధియేకలెను. అచ్చట వీరుడు ఉదాగుడు అగు మొవటి జస్టినియను చక్ర వర్తి (527-567) పూర్వము నటియై మహాప్రజ్ఞావతియైన 'తియోడోరా' రాణిని వివాహమాడెను. ఆయన వండాలు లనుండి ఉత్తరాఫ్రికాను, గాత్తులనుండి చాలవరకు ఇట లీని, దక్షిణస్పెయినునుగూడి, తిరుగ జయించెను. ఆయన

భౌతికబలముతోనే తృప్తినొందక, ఒకవిశ్వవిద్యాలయమును, కాన్టాస్టినోపిలులో గొప్పచర్చిని, స్థాపించెను. రోమకన్యాయశాస్త్రపు చట్టముల నేర్పరచెను. కాని తన విశ్వవిద్యాలయముకు పోటీలేకుండుటకై, ప్లాటోకాలమునుండివేయేండ్లుగా జరుగుచుండిన ఆధెన్నునందలి తత్వశాస్త్రవిద్యాలయము నిలిపివేసెను.

ఈబై జంటైన రాజ్యముకు 31 వ శతాబ్దమునుండియు పారసీకరాజ్యముతో, పొడుగునను పోటీగానుండెను. ఈరెంటిపోటీవలన, ఆసియామైనరు సిరియా ఈజిప్టు ఎల్లప్పుడును అశాంతివినాశ వశమగుచుండెను. క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దమున ఈదేశములు నాగరికములై, ఐశ్వర్యము జనసమృద్ధి కలిగియుండెను. కాని నిరంతరము సేనల రాకపోకలు, జననాశము, దోపిడి, యుద్ధపుపన్నులు, వీటివలన, క్రమముగా జనపదములు నగరములు క్షీణించి, జనులుచెదిరిపోయిరి; శిథిలములుమాత్రముమిగిలెను. ఈదరిద్రదురవస్థలో మిగిలినప్రాంతములకన్న ఈజిప్టు కొంత మెరుగుగ నుండెను. కాన్టాస్టినోపిలువలె నలెగ్జాండ్రీయాయుత్తగుచున్నను, అది పూర్వపశ్చిమదేశములమధ్య వ్యాపారకేంద్రముగ నేయుండెను.

సమరసంకులములై ఖోభించుచున్న ఈరెండు సామ్రాజ్యములందును, ఆకాలమున పదార్థవిజ్ఞానము రాజకీయవిజ్ఞానము నశించియుండెను. అధిన్నుగో చివర నుండిన తత్వజ్ఞులు, తమ్మును చక్రవర్తి అనాచినేయువర కును, తమకుబోధపడకున్నను తమప్రాచీననాస్త్రియమునతి భక్తితో అంతవరకు భద్రముగాకాపాడుచుండిరి. ఈగ్రంథ ములను స్వేచ్ఛా ధైర్యములతో చచ్చించి వ్యసంగము చేయు మహానీయు లెవ్వరును ఆకాలమున లేకుండిరి. అందుకు సాంఘిక రాజకీయవ్యాకులత ముఖ్యకారణము. అప్పటియీ సామ్రాజ్యాధిపు లుభయులును తను తమ మతముకే ప్రాముఖ్యమిచ్చి, సహనబుద్ధితేక, నగులస్వతంత్రబుద్ధి నరికట్టిరి; అది అప్పటిజనుల బుద్ధిని మందము చేసెను.

ప్రపంచమందలి అతి ప్రాచీనసామ్రాజ్యములకు, ఏదో ప్రాంతీయదేవతనుగాని దేనసముడుగా భావించు రాజునుగాని పూజించుమత మాధారమైయుండెను. గ్రీకు లలెగ్జాండరు దేవుడని భావించిరి. సీజరులకుగూడ దేవాలయములు యజ్ఞవేదికలు నేర్పడి, వాడును ఈశ్వరసములుగ భావింపబడిరి; రోమకరాజ్యమున సీజరులకు హఠానీయని వారిని రాజద్రోహులుగ నెంచిరి. ఆప్రాచీనమతము

లన్నియు కర్తృకాండకు సంబంధించినవే; అందుమనోభావ పుప్రసక్తిలేదు. ఎవడైన నప్పటిపద్ధతిని బలులనిచ్చి, ఆ విగ్రహమునకు మ్రొక్కినచాలు; ఇక నావిషయముల గూర్చి, అతడేమితలచినను, తనకు తోచినట్లెల్ల జెప్పినను బాధలేకుండెను. కాని నూతనమతములు, అందు ముఖ్యముగ క్రైస్తవమతము, అంతరంగ సంబంధములు. ఆమతస్థులగుటకీ చర్యల జేయుటేగాక, ఆసిద్ధాంతముల గ్రహించి, వాటిని విశ్వసింపవలెను; ఏసంగతుల నస్తువలెనని సహజముగ తీవ్రచర్చ యారంభించెను. ఈసిద్ధాంతమతముల నూతనపదముల యర్థము జనులకు ముఖ్యమాయెను. ఆచారములందుగూడ మతస్థుల నాయుపదేశముల హస్తాలోనుంచుటకు సనాతనవాదు లుదయించిరి. అయ్యుక్తమత భావులగుట, అందు ముఖ్యముగ నట్టిభావముల నితరులకు బోధించుట, బుద్ధిలోపమేగాక నైతికదోషమని, అందుచే నట్టివారు భ్రష్టులగుదురని అప్పటివారి నన్నిక.

క్రీ. త. 3 వ శతాబ్దిని పారసీకమున. 'సస్సనిడు' రాజవంశమును స్థాపించిన మొదటి అర్దేశరు, 4 వ శతాబ్దమున రోమకసామ్రాజ్యము నుద్ధరించిన కాన్స్టెంటైను గూడ, ప్రజల వశముచేసికొనుటకు మతసంస్థ లుపయోగించునని తలచి, మతసంస్థల సహాయమును గ్రహించిరి..

4 వ శతాబ్దము ముగియులోగానే, అధికారులు వాకాన్స్ తంత్ర్యము మతస్వేచ్ఛ తొలగింపచేసిరి. ప్రాచీన పాఠ సీకమున యజ్ఞ వేదికపై పవిత్రనిత్యాన్ని ఉపాసనచేయు నాచారము దేవాలయపద్ధతి గల గ్రెగొరియన్ మతమును జర్రాతుస్తుడను జొరాస్టరు స్థాపించెను; పాఠసీకగా గ్రామీణమును తనయుద్దేశమునకై తనప్రభుత్వ మతముగ నీసికొనెను. 3 వ శతాబ్దము పూర్తికాకమునుపే, జొరాస్టరు మతస్తులు క్రైస్తవుల బాధింపనారంభించిరి.

‘మనీషి’ యను నూతనమతము స్థాపించిన ‘మణి’ అను నతడు 277 లో కొరతవేయబడి, ఆయన చిన్న మొలిచివేయబడెను. ఇట్లే కాన్స్టాంటినోపొలు క్రైస్తవ రాజ్యాధికారులు మనీషనుమున్నగు అన్యమతస్తులపై చర్యల నవలంబించిరి. క్రైస్తవభావములు జొరాస్టరు మతపు పరిశుద్ధతను చెరుపుచుండెను. నూతనభావము లన్నియు అనుమానాస్పదము లయ్యెను. విజ్ఞానాభివృద్ధి కవసరమగు స్వతంత్రతలోచనము స్వేచ్ఛాయుత పరిశోధన లేకుండెను. ఇట్లు, విజ్ఞానము పూర్తిగా క్షీణించెను.

ఆకాలపు బైజంటైనురాజ్యమున యుద్ధము, క్రూర మతచర్యలు, నరజాతికుండు మామూలు దుర్గుణములు, వ్యాపించియుండెను. పైకి బాగుగ గన్పించినను అజీరిత

మున నిజమగు ఆనందము జ్ఞానతేజము లేకుండెను. బిజాం. టియం పారసీకములు పరస్పరమును, ఉత్తరప్రాంతపు సంచారి జాతులతోను పోరుచుండిరి; అది లేనప్పుడు, వారా. సియామైనరులోను సిరియాలోను దండయాత్రజేసి, విపరీత రక్తపాతముతో ఆదేశముల ధ్వంసముచేసిరి. ఈయిద్దరుచక్రవర్తులును తమపై బడు ఉత్తరసంచారి జాతులపై కేకీభవింపరైరి; అందుచే వారు తమ ఐశ్వర్యము నిలుపుకొనరైరి. తార్తారులను నామాంతరముగల తురుష్కులీ. రెంటిలో నొకసారి యొకరాజ్యముకు, తరువాత రెండవ రాజ్యముకు, యుద్ధసహాయము జేసిరి. వారిట్లు మొదటిసారి చరిత్రములోనికి వచ్చిరి. 6 వ శతాబ్దమున బిజాంటియం రాజ్యపు 'జస్టినియను'ను పారసీకపు మొదటి 'కొస్తాసు'ను ముఖ్యముగ డీకొనిరి. 7 వ శతాబ్దపు మొదట హెరాక్లియసు చక్రవర్తికి రెండవక్రొససుకు (580) పోటీగానుండెను.

హెరాక్లియసు 610 లో చక్రవర్తియయ్యెను; అంతవరకు రెండవక్రొససే అంతటను జయమొందిసర్వాధికారియై, ఏంటియక్ డెమిస్ట్రస్ జెరూసలేంనగరముల బట్టుకొనెను. అతనిసేనలు కాన్స్టాంటినోపిలు సమీపపు ఆసియామైనరులోని చాల్సిడను పురమువరకువచ్చెను.

619 లో నాతడీజువుచుగూడ జయించెను. అంతట హెరాక్లియసు యెరుదుదాడి నారంభించి, ఆపారసీకసేన యింకను చాల్సిడనులోనే ఉండ, నినేనానగరమునొద్ద నింకొక పారసీకసేనను 627 లో నోడించెను. 628 లో, సస్సరాజ్యభ్రష్టుడై, తన కుమారుడగు కనన్ చే చనిపబడెను. అంతట నిర్వీర్యములైన ఈరెంటిమధ్య నొక సంధిగసంధిజరిగెను. బిజాంటియం పర్షియానిట్లు తమయంత్ర్యయుద్ధమునర్చిరి. కాని ఈనిరర్థక దీర్ఘ సమర మంతముందించు ఒక జుర్ఝామారుత మప్పటికే ప్రక్తనున్న యెడారలలోనికి ప్రసరించెను. ఆసంగతి నింకను ఆదేశీయులు గ్రహింపరైరి.

హెరాక్లియసు సిరియాలో శాంతిని సమకూర్చుచుండ, తన సామ్రాజ్యపు సరిహద్దున తన యుద్ధోగులుండు 'డమస్కసు' కు దక్షిణపురమగు 'బోస్ట్రా' కొక సందేశము వచ్చెను. ఆవార్త యెడారిలోని సెమిటికు శాఖయగు 'అరబిక్' భాషలోనుండెను; ఆవార్తనొకద్విభాషిచక్రవర్తికి వినిపించెను. అది దేవుని ప్రవక్తయగు 'మహమ్మదు'నుండి వచ్చెను. యథార్థమగు ఏకేశ్వరునంగీకరించి సేవింపవలెనని యాసందేశము తెలియజేసెను; ఆచక్రవర్తి యేమిజబాబుచెప్పెనో తెలియదు. 'బసిఫా' నగర

మున కవధ్ చక్రవర్తికిని అట్టివార్తయే వచ్చెను. అతడు చిరాకుతో ఆడతరమును చించివేసి, ఆ చారుని పొమ్మని యాజ్ఞాపించెను.

ఈమహమ్మదు అరేబియా యెడారిలోని ఒక బెహ్లోయిను' జాతినాయకుడు; వారిముఖ్యస్థానము మదీనా అను చిన్నపురము. నిజమైన ఏకేశ్వరునే విశ్వసింపవలెనని ఆతడు బోధించుచుండెను.

“ఓఈశ్వరుడా! ఆరీతినే, కవధ్ నుండి అతనిరాజ్యము చీల్చివేయుము.” అని ఆతడు పల్కెను.

చీనాలో నై, టాంగ్, వంశములు.

5, 6, 7, 8 వ శతాబ్దాలంతటను మంగోలియనులు
క్రమముగా పశ్చిమముకు రావొచ్చిరి. ఇట్టివి హాంగు
లుదుకు మార్గదర్శకులైరి. తుదకు మంగోలియనులు
ఫిన్లండు ఎస్తోనియా హాంగరీలలో స్థిరపడెను. నేర్పగచు
కొనిరి. ఈనాటికికూడ నావంశీయులచ్చట తురుష్క సన్ని
హితమగు భాషల మాట్లాడుచున్నారు. బంగ్గోలియనులు
కూడ తురుష్క జాతివారై నను, ఆర్యభాష నవలంబించిరి.
అప్పటికేనేక శతాబ్దములక్రింద ఈజిప్టును సెర్మీకు నాగ
రికతలపట్ల ఆర్యులవలెనే, యూరపుఖ్స యా హిందూదేశ
ముల, ఆర్యనాగరికతపట్ల మంగోలియనులను వ్యత్యాస
చూడగిరి.

మధ్య ఆసియాలో, ప్రస్తుతపశ్చిమ తుర్కీస్థానము
లో, తురుష్కులు స్థిరపడిరి. పర్షియా రాజపుటకే తురు
ష్కుల నుద్యోగులుగను నై నికులుగను నియమించెను.
పార్థియనులు పర్షియా ప్రజలలో మిళితులై, చక్రవర్తి
వేరులేకుండ బోయిరి. మధ్య ఆసియాలో ఆర్యులదాడి
పోయి, ఆ స్థానమును మంగోలు లాక్రమించిరి. చీనా
మొదలు కాస్పియను సముద్రమువరకు ఆసియావంశకు
తురుష్కులే అధికారులైరి.

క్రీ. త. 2 వ శతాబ్దిచివర గోమకసామ్రాజ్యము ధ్వంసమొనరించిన మహామారియే చీనాలో హాన్ వంశ మునుకూడ కూలద్రోసెను. తరువాత సంతఃకలహములు, హూణుల దాడి, కల్గెను; అంతట యూరపుకన్న ముందుగా చీనా తలయెత్తి, 6 వ శతాబ్దములోగనే సై వంశీయుల క్రింద యేకమై, హెరాక్లియసుకాలము తరువాత, టాంగ్, వంశీయుల క్రింద విశేషాభివృద్ధి నొందెను.

7, 8, 9, శతాబ్దములందు ప్రపంచములోనెల్ల చీనాయే మిక్కిలి శాంతమై, నాగరికముగ నుండెను. హాన్ వంశీయులు తమ సరిహద్దుల నుత్తరదిశకును, సై, టాంగ్ వంశరాజులు దక్షిణముకును, వ్యాపింపజేసిరి. చీనారాజ్యము నేటివిస్తీర్ణ తనొంది, మాధ్య ఆసియాలో నింకను వ్యాపించి, తుదకు స్వశాఖీయులగు తురుష్క జాతులద్వారా, పర్షియా కాస్పియనుసముద్రములవరకు విస్తరించెను.

హూణుల ప్రాచీనచీనాకును, సై టాంగుల నూతన చీనాకును, చాలభేదముండెను; చక్ర ని నూతనవాఙ్మయము, కావ్యరచన, కలిగెను. బౌద్ధమతమువచ్చి, ఆధ్యాత్మిక తత్వవిషయముల విశేషవృద్ధి కలిగించెను. కళాకాశలమందును వృత్తివిద్యలందును, జీవితపు ఇతరాంశములన్నిటిలోగూడ, చాలాభివృద్ధి కలిగెను. తేయాకు వాడుక,

కాగితములు తయారుచేయుట, కర్రదిన్నులతో అచ్చు వేయుట, ఆరంభించెను. యూరపు పశ్చిమ ఆసియాలోని ప్రజలు గుహలలోనో గుడిసెలలోనో చుట్టుగోడలుగల చిన్నపురములలోనో బందిపోటునాయకులతో బలగానో వసిించు ఆకాలమున, కోట్లకొలది ప్రాముఖ్యము గల శారవదాక్షిణ్యములు గలిగి, సుఖించుచుండిరి. అప్పుడు పాశ్చాత్యుల మనస్సులన్నియు మతకలహములలో అగ్ర భూతమైయుండ, చీనాలో సహనము, జ్ఞానశాంతి, బాధార్యము, పెరుగుచుండెను.

హెరాక్లియసు నినెవావద్ద జయముచెందిన 627 లో, చీనాలో టాంగ్ వంశీయుడగు టైత్సంగ్ చక్రవర్తియయ్యెను. హెరాక్లియసు పర్షియా కావలిప్రక్కను నిలువలై యత్నించి తనకు రాయబారుల పంపెను; టైత్సంగు వారల గ్రహించెను. అతడు పర్షియానుండి 685 లో వచ్చిన క్రైస్తవప్రచారకుల తమమతమును వివరింపనిచ్చి, వారి మతగ్రంథముల చీనా తర్జుమా నాతడు పరిశీలించెను. ఈ విచిత్రమత ముచితమనిచెప్పి, ఒక క్రైస్తవదేవాలయమును మతమును నిర్మించుట కనుజ్ఞనిచ్చెను.

మహమ్మదురాయబారులు 628 లో ఒకవర్తకశాఖపై, హిందూదేశతీరముపై సముద్రముపై దక్షిణాన

లోని కాంటనుచేరి, ఈరాజుయొద్దకేగి వచ్చిరి. హేరాక్లి
 యను కవధులవలెగాక, టైత్స్సుగు ఆరాయబారుల గౌర
 వించి, వారిమతాభిప్రాయములం దాసక్తి వెల్లడించి, కాం
 టనులో మశీదు నిర్మాణము కంగీకరించెను. ప్రపంచము
 దిప్పుడున్న మసీదులన్నిటిలో నిదియే అతిప్రాచీన మం
 దురు.

మహాన్యుడు—ఇస్లాము.

7 వ శతాబ్దాదిని ప్రపంచస్థితి గమనించువాడు ఆసియా యూరపుదేశము లంతటను కొన్నిశతాబ్దములలో మంగోలుజాతివారే అధికారులగుదురని తలచియున్నాడు. పశ్చిమయూరపులో శాంతసంఘీభావముల గూడజూపలేవు. బై జెంటెను పర్షియను సామ్రాజ్యము గొండొరుల నాశముకు సమకట్టెను. హిందూదేశమును అంతఃకలహములతో క్షీణదశకువచ్చెను. చీనాసామ్రాజ్యముమాగము క్రమాభివృద్ధిజెందుచు, జనసంఖ్యలో అప్పటి యూరపును మించెను. మధ్య ఆసియాలో తురుష్కులు బలీయై, చీనాకు సహకారులై యుండిరి. అట్టిభాగ్యము కీలము నిరాధారముకాదు; 13వశతాబ్దమున మంగోలియను రాజగమడాన్యూబు నదిమొదలు వశిక్ సముద్రమువరకు జయింప, బై జెంటెను పర్షియను సామ్రాజ్యములను ఈజిప్టును హిందూదేశములో విశేషభాగమును తురుష్క వంశీయులు పాలింపనుండిరి.

యూరపులోని లాటినుల పునరుత్థానబలమును అరేబియాఎడారివారి అంతశ్చక్రినిమాత్రము అరబు సరిగా గమనించి యుండడు. అరేబియాలో వెనుకటివలె కలహ

ప్రియులగు చిన్నసంచారి జాతులట్లే ఉండునని తోచ
వచ్చును. అప్పటికి వేయేండ్లలోగా సెమిటికువా రెవరును
రాజ్యము స్థాపింపలేదు.

అప్పుడు హఠాత్తుగా (అరేబియాలోని) బెడోయి
నులొక శతాబ్దము విభవమొందిరి; తమరాజ్యమును భా
షను స్పెయినునుండి చీనాసరిహద్దువరకు వ్యాపింపజేసిరి.
ప్రపంచమున కొకనూతననాగరకత నొసంగిరి. వారు స్థా
పించిన మతము నేటి ముఖ్యమతములలో నొకటి; ఆరబు
జ్యోతి నిట్లు వెలిగించినది మహమ్మదు; మెక్కాలో నొక
ధనికవర్తకుడు మరణింప, ఆతనిభార్యను మహమ్మదు పె
డ్లాడెను; 40 ఏండ్లవరకతడు విశేషచర్య ఏమియుచేయ
లేదు; మతచర్చలం దాసక్తుడై యుండును; అప్పటికి మె
క్కాకు క్రైస్తవసంపర్కములేదు; అరేబియా అంతటనుండి
మెక్కాలో 'కాబా' అను నొకనల్లశిలపూజకై యాత్రికులు
వచ్చుచుండిరి.

అంతకు 1200 ఏండ్లపూర్వపు హిబ్రూప్రవక్తలవలె
మహమ్మదుకు 40వ యేటప్రవక్తలక్షణము లారంభించెను.
అతడు నిజమగు దేవుడొకడే యనెను; ధర్మాధర్మఫలముల
గురించి, మొదట తనభార్యకు బోధించెను. యూదక్రైస్తవ
భావము లతనిసిద్ధాంతములోనికి జొచ్చెను. కొందరు విశ్వా

సవంతుల జేర్చుకొని, ఆనగరమున ప్రబలియున్న మూర్తి
పూజకు వ్యతిరేకముగ బోధింపదొడగెను. అప్పుటి మెక్కా
విశ్వర్యముకు కాబాపూజకై వచ్చువారి యాత్రలే
మూలాధారము; తోటిపౌరులందరకు అతడు విరోధి అయి
కు. తాను మతోద్ధరణకీర్ష్యుడు జేర్పరచిన తుది ప్రవక్తనని,
అబ్రహాం ఏసుక్రీస్తులు తనకు పూర్వీకులని, ఈశ్వరేంద్ర
నెరవేర్చి పూర్తిచేయ నియమితుడనని, అతడు క్రమముగ
ధైర్యముతో ప్రకటించెను.

దేవదూతపంపినవని అతడు కొన్ని పద్యముల బ్రక
టించెను; అతని కొకవిచిత్రదృష్టికలిగి, అందుతాను స్వర్గ
మున దేవసాన్నిధ్యమునకు గొనిపోబడి, తన విధియంత
యు బోధింపబడినట్లయ్యెను.

అతనిబోధనలు వ్యాపించెను; ఆపౌరుల ద్వేషము
ను వృద్ధియయ్యెను. తుదకతని తుదముట్టింప కుట్ర జరిగెను.
కాని తనశిష్యుడు ప్రియమిత్రుడుఅగు అబూ బెకరుతోగూడ
తప్పించుకొని, మహమ్మదు తనసిద్ధాంతము లంగీకరించిన
మదీనాపురముచేరెను. మెక్కా మదీనాలకు వైరముపొసగి,
చివరకు మెక్కావారు నిజమగు 'ఏకేశ్వరుని' పూజించుచు,
మహమ్మదును ప్రవక్తగా నంగీకరించునట్లును, ఈమూతన

మతస్థులును మామూలుగ మెక్తా యాత్రజేయుచునే యుండుటకును, రాజీజరిగెను. అందుచే మెక్తా యాత్రయు నిల్చెను; నిజమగు ఏకేశ్వరమతమును స్థాపింపబడెను. హె. రాక్యులన్, టైతస్ంగ్ కవణ్ మొదలగు రాజులందరికి తన శిష్యులనుబంపిన యేడాదికి అనగా 629 లో మహమ్మదు అధికారియై మెక్తా చేరెను.

632 లో నతడు మరణించెను; అంతవరకాయన ప్రతిభ అరేబియా యంతటను వ్యాపించెను. తన తుదియేండ్లలో అత డనేకభార్యల వివాహమాడెను. ఆధునిక ప్రమాణమునుబట్టి, ఆతనిజీవిత మాదర్శప్రాయము కాదు; అతడు గర్వము ద్రవ్యాశ జిత్తులు ఆత్మవంచన మతాభినివేశముల మూర్తిగా కన్పట్టును. తనకు దేవుడు బోధించినట్లు చెప్పినవిధులను వివరణలను 'కొరాన్' గ్రంథమున వెలువరించెను. ఆధ్యాత్మికముగగాని వాఙ్మయరూపముగగాని అది దేవదత్త మనదగియుండలేదు.

మహమ్మదు జీవితములోను గ్రంథములలోను కొన్నిదోషములున్నను, ఆయనబోధించిన ఇస్లాముమతమందు గొప్పజీవశక్తులు గలవు. నిశ్చంకమగు ఏకేశ్వరత్వసిద్ధాంతము, దేవుడే తండ్రి పాలకుడు అను దృఢవిశ్వాసము, ఈ

రెండును సుబోధములై, శాస్త్రీయశిష్యత లేకుండెను. అదే ఈమతపు ముఖ్యవిశేషము. యజ్ఞబలులు కన్గకాండ దేవాలయముల సావర్కము గీనికిలేక. జంతుబలి మరల రాకుండ నాప్రవక్త బోధించెను; 'కొరాను' లో ముగ్ధ యాత్రతాలూకు కన్గకాండను కష్టముచేసి స్పష్టపర్చెను; తనయనంతరము తన్ను దేవునిగా భావింపకుండ, మహమ్మదు తగు కట్టుబాట్లన్నియు జేసెను. 'బాలి, వగ్గ, జనస సితలెట్లున్నను ఇస్లాముతనూబదు సోదరులు, దేవుని యెదుట సమానులు, అను ఇస్లాము సిద్ధాంతమును ముఖ్యమైనదే.

ఇవే ఇస్లామును స్వతంత్రముగా గొప్ప చేవశక్తిగా జేసినవి. ఇస్లాము బలముకు మహమ్మదుగొన్న అనిమిషమును సహాయకుడు ఐన అబూబెకరే ముఖ్యకారకుడంగురు.

అస్థిరభావుడగు మహమ్మదు ఇస్లాముకు భావోద్దేశము గల్గించెను. కాని 'అబూబెకరు' దానికి స్థైర్యయోగ్యతలు తెచ్చెను. మహమ్మదు చలించినపుడెల్ల, అబూబెకర తని గాపాడెను. మహమ్మదు నినిగోయినపుడు, అబూబెకరు ఖలీఫా అయి మహమ్మదు వేర్వేరురాజులకు వ్రాసిన లేఖల ప్రకారము కొండలగూడ జరింపజేయు నన్నికత్తో.

లోకమంతను 'అలా' సేవకులుగ మార్చుటకు మూడు నాలుగువేలు అరబ్బీనైనికులతో సంసిద్ధుడాయెను.*

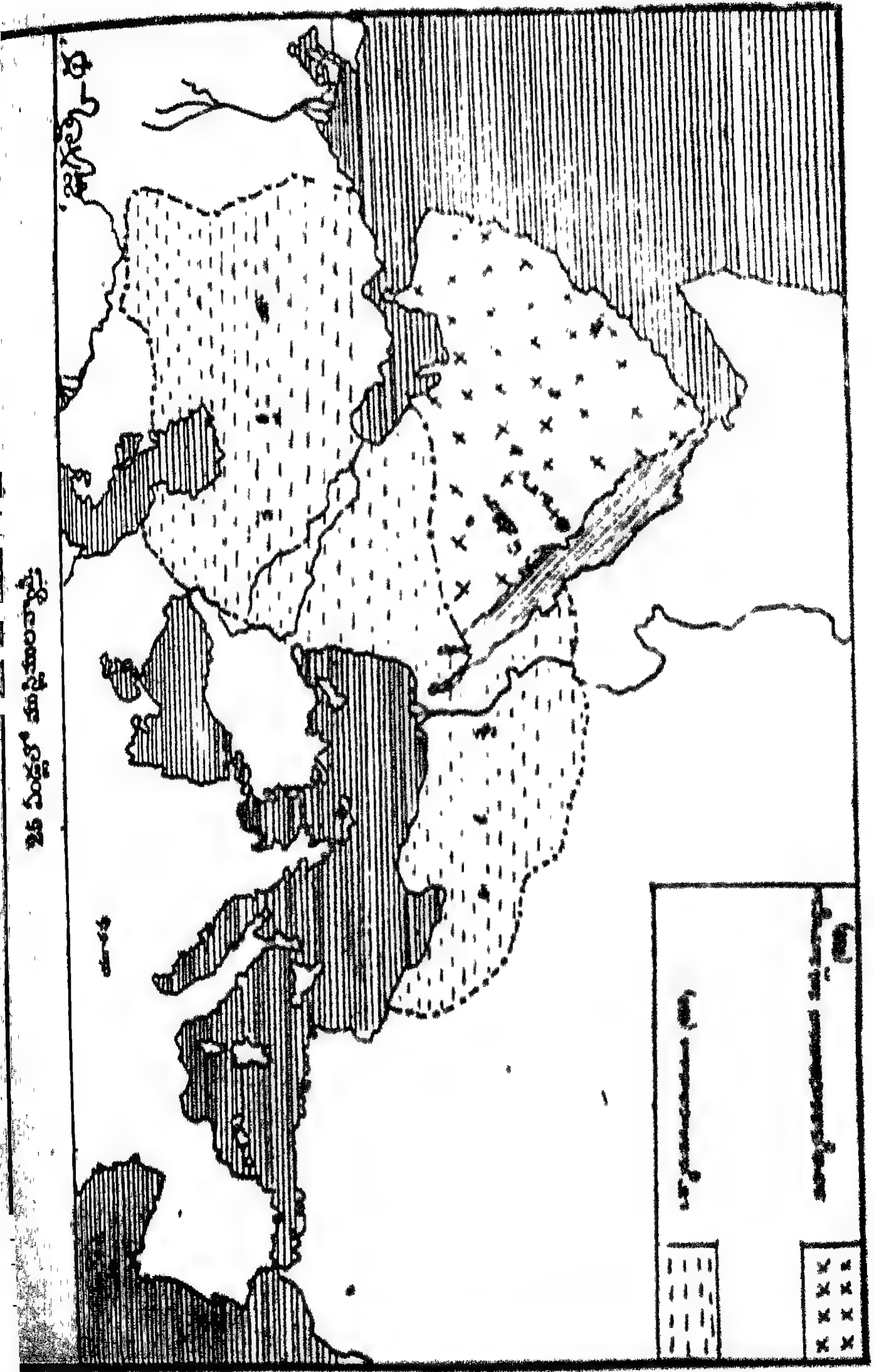
* మహమ్మదీయమతమునే ఇస్లాము అనియు, మహమ్మదీయులనే ముస్లిములనియు ముసల్మానులనియు అందురు. మహమ్మదువ్యక్తిగాగర్వ ప్రదవ్యాశాత్మకపంచనాదుల మూర్తియని ఈయధ్యాయమున వెల్లుగారు దెల్పినఅభిప్రాయ ముచితముగాదోపదు. ఆధునికప్రమాణముబట్టి, ఇతర ప్రవక్తలమాటయటుండ, హిందూక్రైస్తవాదినుతత్రంధములందు వర్ణింపబడిన అవతారపురుషుల జీవితవృత్తాంతముగూడ ఆదర్శరూపములనుటకు వీలులేదు. వాటియందునులోపముల నెన్నవచ్చును. ఇతరప్రవక్తలవిషయముల ఆయాప్రాంతముల పరిస్థితులబట్టి సమన్వయించుకొనునట్లే, మహమ్మదుప్రవర్తన సంచనప్పుడును, అప్పటి ఆరబువాతావగణమును వారి సాంఘికనైతికస్థితిని మనము మరువగూడదు. అప్పటి ఆరబ్బులలోని తీవ్రదురాచారములను అజ్ఞానమును మహమ్మదు తొలగించి, ఆమతస్థులలో సర్వసమత్వమును అసమానమగు శౌర్యాత్సాహములను వికనత్యమును కలిగించెను. అప్పటికనాచుకులు మూఢులునైయుండిన బెడోయినులాయనవలన కొలదికాలమున జగద్విఖ్యాతులై విద్యావంతులైరి. ఇతరప్రవక్తలవలెగాక తాను ఈశ్వరావతార మనుభావమును, జంతుబలులుమొదలగు కొన్నిదురాచారములును, తరువాత తరములవారికి కూడ కలుగకుండ నియమమేర్పర్చు బౌద్ధార్యము దూరదృష్టిగల మహాశయుడు 'గర్వ' 'ఆత్మపంచకుడు' అనుట సవ్యముకాదు; కొరాను లోను చక్కని నీతులు చాలగలవు. ఏకేశ్వరత్వము బోధించుటేగాక ఆమతస్థులలో నతడంతర్విభేదములు తొలగించి, జేవునియెదుట ఆమతస్థులలో సర్వసమత్వము బోధించుటచే, మహమ్మదీయులలో నిప్పటికిని

ఐకమత్యము చాలయధికమై యున్నది. ఈవిషయమునను నిత్యము ఈ
 శ్వరోపాసనపద్ధతియంగును, అనేకవర్ణకృత్యాసములతోను అస్పృశ్యతా
 దోషములతోను విభిన్న భావులైయున్న మన సమాజసహింద్రువులము
 మహామృదీయులనుండి చాలసంగతుల నేర్చుకొనవలసియున్నది. మనీ
 దులలోను సాంఘికసమావేశములలోను యమునుబట్టి కృత్రిమతనముబట్టి
 విభేదములను మున్గములు సాటింగును. మనలో నట్టిసమావేశములలో
 అనేకవిభేదములుండటముగాక, మస్కలోపముదే నొకజాతిని సంపూర్ణ
 ముగ బహిష్కరించు ఆగ్రాముగూడ కలదు.

అరబ్బుల స్వర్ణయుగము.

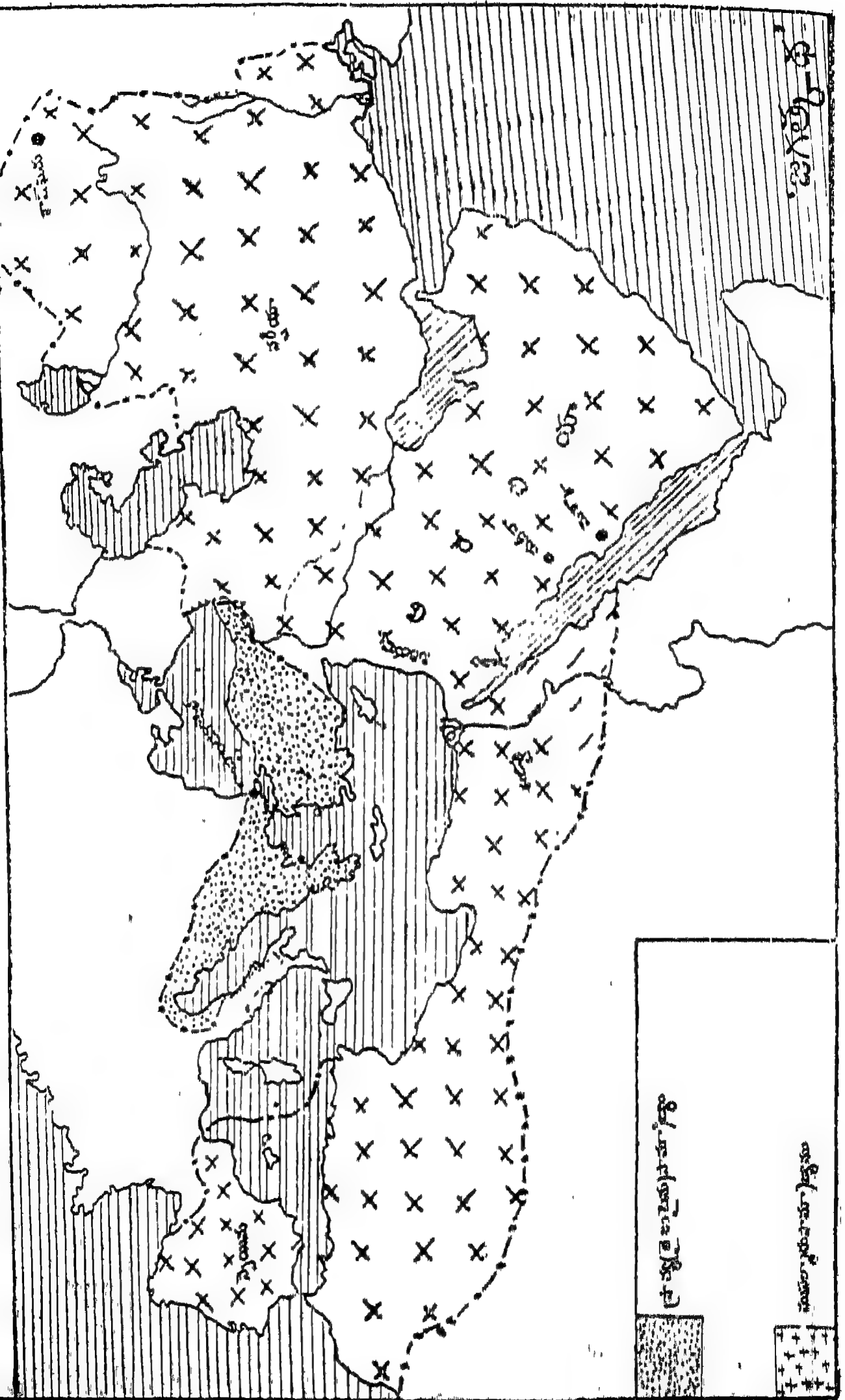
అంతట మహమ్మదీయు లారంభించిన దండయాత్ర సరజాతిచరిత్రయం దత్యద్భుతము. 634 లో వారు 'యార్మ్ కో' యుద్ధములో 'బై జెంటెను' సేనల నిర్మూలించిరి. ఉబ్బు జబ్బుచే శక్తులుడిగి పర్షియా యుద్ధమున బలహీనుడైన, హెరాక్లియసు సామ్రాజ్యపు సిరియా, డెమస్కస్, పాల్మైరా, ఆంటీయక్, జెరూసలేం, మొదలైన ప్రదేశములన్నియు, నిరాతంకముగ వరుసగా మహమ్మదీయులకు లొంగిపోయెను. అచటి ప్రజలలో చాలమంది ముస్లిములైరి. అంతట మహమ్మదీయులు తూర్పుకు తిరిగిరి. పర్షియానులు తమ విఖ్యాతసేనానియగు 'రుస్తమ్' నాయకత్వమున గొప్పగజబలములతో మూడుదినము లరబ్బులతో 'కడెస్సియా' యొద్ద 637 లో ఘోరముగ పోరి, తుదకోడిపోయిరి.

వెంటనే పర్షియాంతయు వశమై మహమ్మదీయ సామ్రాజ్యము పశ్చిమతూర్కీస్థానములో చాలవరకును,



25 సంవత్సరాల ముందు భూరేఖాచిత్రం

శ్రీ. ర. 750 నాటి ముద్రానుసారము



శ్రీ. ర. 750 నాటి ముద్రానుసారము

శ్రీ. ర. 750 నాటి ముద్రానుసారము

శ్రీ. ర. 750 నాటి ముద్రానుసారము

తూర్పున చీనాసరిగొన్నవరకును, న్యాయమునకు. † ఈజిప్టు
కూడ మొత్తముమీద సులభముగ నేర్పబడెను. అంతయు
కొరానులోనే కలవను మూర్ఖతతో, అనతి అలగ్నాండ్రీ
యా గ్రంథాలయమున సకల్ ప్రాతపనిని నరబ్బులు సజింప
జేసిరి. ఈజెత్రయాత్ర, ఆగ్రాకాండ ప్రాతీరము నాట, ఇబ్నీ
లరు జలసంధి స్పెయిను నరకు, న్యాయమునకు; నాచు 710
లో స్పెయినుపై దాడివేవలిరి. 720 లో ప్రాంసుకుదక్షిణ
మగు పిరసీసుకొండలవరకుచేరి; 782 లో, ఫ్రాంచిదేశ
ముమధ్యవరకువచ్చి 'పోయిటీస్సు' యుద్ధమున ఆపుచేయ
బడి, తిరిగి పిరసీస్ వరకు నల్లవేయబడిరి; ఈజిప్టును
జయించి, మహమ్మదీయులు సోకాబులము నొందిరి; నాచు
కాన్స్టాంటినోపిలునుగూడ జయితురన్నట్లు నోపబడు.

† ఆసనులుమున ముసల్మానుకునుములో నీరుకట్టపడక కొం
దరు పారసీకులు స్వదేశముగడచి, నాకలపై మన భాగతదేశపు సూరకు
చుట్టుపట్ల నివాసమేర్పరచుకొనిరి. అప్పటినుండి వారుభారతీయులగానే
ఉన్నారు. వారిసంతతిను నేటివరకు ప్రత్యేకముగా నుండుదు,
జొరాస్టరు మతమును ఎట్టిసతిబంధములేక, కాసాదుకొనుచున్నాడు.
వారేపార్సీలు. వీరినిసమానవ్యాపారసాయక్యము దాతృత్వబుద్ధి అతి
శ్రద్ధాశక్తియు. వారిమూలస్థలము భోజనగ్రంథానములోని నగసార్తగా
ను. చాలమంది పార్సీలు బాంబాయి నగరమందుండురు. వానివ్యా
పారాభివృద్ధి విశ్వర్యముకు కొంతవరకాపార్సీలే కారకులు.

672 మొదలు 718 వరకు చాలసార్లు సముద్రము వైపు నుండి ముట్టడించిరి. కాని ఆ మహానగర మప్పుడు లోబడలేదు.

అరబ్బులకు రాజకీయానుభవము రాజ్యాంగతంత్ర మందాస్తతితక్కువగుటచే, స్పెయిను మొదలు చీనావరకు వ్యాపించి డెమస్కసు కేంద్రమైయుండిన ఈమహాసామ్రాజ్యము త్వరలోనే కూలిపోయెను. మొదటినుండియు సిద్ధాంతభేదముచే వారిలో ఐక్యముచెడెను. రాజకీయచరిత్రగా గాక, మానవహృదయములకు నరజాతిభావిదశకు అందుచేగల్గిన మా ర్చే మనకుముఖ్యము. వేయేండ్లక్రిందట గ్రీకువిజ్ఞానముకంటె నతిశీఘ్రముగ అరబ్బులజ్ఞానము ప్రపంచమున విచిత్రముగ వ్యాపించెను. చీనాకు పశ్చిమమున నున్న ప్రపంచమంతటను అప్పుడు నూతనవిజ్ఞానోత్తేజము కలిగెను. పురాతనభావములునశించి, అనేకనూతనసిద్ధాంతములు బయలుదేరెను.

పర్షియాలో నూతనవికాసమొందిన అరబ్బీవిజ్ఞానముకు, మసీషియను జొరాస్ట్రీయను క్రైస్తవసిద్ధాంతములతోను, గ్రీకుసిరియను భాషలందలి విజ్ఞానవిద్యలతోను, సంబంధముకలిగెను; ఈజిప్టులోను గ్రీకువిజ్ఞానసంపర్కము కలిగెను. మధ్యఆసియాలో బౌద్ధమతముతోను, చీనా

సంస్కృతితోను, సంబాధముగలిగెను. నీనానుగడి అచ్చు
పుస్తకములకువలయు కాగితపుష్పశ్రమ నేర్చుకొనిరి. ఇంకే.
గాక హిందూ ఆధ్యాత్మికజ్ఞానముతోను గణితశాస్త్రము.
తోను, వారికి సంబాధముగలిగెను.

కొరానొక్కటే మహాస్వగయగము సమర్థునిగా
ప్రాయము అరబ్బులకు త్వగతో నేర్పెను. అరబ్బులకు
మతోబాటు, అంతటను విద్య న్యపించెను. 8 వ శతాబ్ద
మునాటికి అరబ్బు ప్రపంచముగతయు నొకే విద్యాసంస్థగా
నుండెను. 9 వ శతాబ్దమున స్పెయినుదేశపు 'కొరానా'
లోని విద్యాలయపండితులు ఇగో కొన్నాడు కొఖారా
సమర్కండ్ మొదలగునొక పండితులతో నిర్వహణము
తరములు జరుపుచుండిరి. ఈ పండితులచేయు అర
బ్బీభావములలోకలసెను; కొంతకాలము కాకు నిమిషకు
జాతులును అరబ్బీద్వారా కలిసిపనిచేసిరి. అరబ్బు ప్రభు
త్వము క్షీణించినతరువాతగాడ, అరబుసంస్కృతిగల ప్రాం
తములందీ ఆనుకూల్యముగడెను; అందుచే 18 వ శతాబ్ద
మున ఉత్కృష్టఫలము కలిగెను.

క్రమపద్ధతులపై విషయజ్ఞానముసేకరించి చట్ట
మగ్రీకుపద్ధతి, ఈసెయిటికుల విజ్ఞానోదయమున, పునః
ప్రతిష్ఠచేయబడెను. ఇంతకాలముమందగించి నిర్లక్ష్యుని

లోనుండిన ఆరిస్టాటిలు అలగ్జాండ్రీయా కళాలయముల
 బీజము తిరిగి మొలకలెత్తి ఫలోన్మొఖమై పెరుగజొచ్చె
 ను. గణితవైద్యప్రకృతిశాస్త్రములలో గొప్పకృషిజరిగెను.
 అసహ్యమగు రోమనులంకెలమాని, ఈనాటికిగూడ మన
 ముపయోగించుచున్న అరబిక్ అంకెలు వాడబోచ్చిరి. సున్న
 గుర్తుకూడ ఆరంభింపబడెను. ఆల్బ్రెఖా (బీజగణితము) అను
 పేరే అరబ్బీది. అట్లే కెమిస్ట్రీ అను పదము ఆల్బర్ట్ ఆల్బ్రె
 బరాన్ బూట్స్ అను నక్షత్రములపేర్లుకూడ అరబ్బీలు
 జ్యోతిశాస్త్రమునకాంచిన విజయపుచిహ్నమే. వారి
 ఆధ్యాత్మికదృష్టి మధ్యయుగమందలి ఫ్రెంచి ఇటాలియను
 లకే గాక, అఖిలకైస్తవప్రపంచపు ఆధ్యాత్మికభావము
 లకు జీవముకల్గించినది.

అరబ్బీరసాయన పరిశోధకులు ఆల్కెమిస్టులు (రస
 వాదజ్ఞులు) అనబడుచు, ఉదారతలేక తమపద్ధతులను పరి
 శోధనలను గుప్తముగ నేయుంచిరి. తమపరిశోధనలచే నెట్టి
 విశేషలాభము కలుగవచ్చునో, మానవజీవితముపై నెంత
 టిపరిణామముకల్గించునో, వారుగ్రహించిరి. అత్యుపయుక్త
 ములగు అనేకలోహసంబంధరహస్యములను సూక్ష్మపద్ధతు
 లను గ్రహించిరి. మిశ్రలోహములు, రంగులు, అరకులు
 తీయుట, ద్రావకములు, సారములు, సులోచనములు,

మొదలైనవానిని గ్రహించి. కాని అహిమినియునుచే
బంగారుచేయుట, వాగ్ధకము బోగొట్టి దిగజీవుల జీయు
స్థితావధము తమారుచేయుట, అహిమి మత్తుములజేసి
అందు విఫలులైరి. అరబ్బుగననాద్యుల పుష్కలభోగములు
క్రమముగ క్రైస్తవప్రపంచమున న్యాపించెను. పరిశోధనా
సక్తి అధికమాయెరు. క్రమముగా నిజాస్త్రిపరిశోధనలతో
అన్యోన్యసహాయము జరిగి, సామమున న్యాపించెను; సహా
కారము లాభకారియని తెలిసిను. కాలక్రమమున ఈదస
వాదజ్ఞులతో తుదివాగు, పరిశోధనతత్వములతో ప్రథము
లయిరి.

ప్రాచీనరసనాన్యులు పుష్కలభోగముల మాన్పుచే
బంగారము, నిత్యజీవదుచ్చు అమృతము, తమారుచేయు
టకు విశ్వప్రయత్నము లొనర్చి; నా రామత్నముతో
గ్రహించిన పరిశోధనశాస్త్రప్రపంచము తుదకు మానవునకు
ప్రపంచముపైనను ఈ భౌవిస్మినినను గూడ అవధిలేని
శక్తిని గలిగించినవి.*

* అప్పుడు భూమిపై వసన కాలభోగము ధారాది జీవములను,
నాకలతో సముద్రముపైన సింధుజీవములగునాచ, H క శక్తియుననే
తొండరారబులు వచ్చిరి; వాని భారతీయ విజ్ఞానములతో సమాజీయు
నొండి, భారతీయ విజ్ఞానమును పాశ్చాత్యజీవము కు న్యాపించిరి.
మన ప్రాచీన భారత జీవమునగునాద యితగలోచములనుండి, గనుపకా

ములనుండి, స్వర్ణముజేయుటకును, ఓషధులనుండి సంచీకరించేయుటకును, అనేకయత్నములు చేయబడి, రసాయనశాస్త్రము వృద్ధినిందించబడెను. అదియట్లుండ అరబ్బులకన్నను పారసీకులకన్నను భారతీయులే విజ్ఞానమందును తత్వశాస్త్రములందును అప్పటికి చాల గొప్పవిద్వాంసులై యుండుటచే, ప్రాచీనభారతీయుల నుండియే అప్పటి అరబ్బులును పాశ్చాత్యులును అనేక విద్యల గ్రహించిరి. ప్రస్తుతము పాశ్చాత్యదేశములంతటను మనదేశమందును వాడుకలోనున్న అంగ్లిష్ (లేక ఇంగ్లీషు) అనబడు అంకెలన్నియు మనదేశమునుండియే పూర్వమున అరబ్బుల ద్వారా ఇతరులకు వ్యాపించెను. ఇట్లే బీజగణితమంతయు, శుల్భసూత్రపు తేత్రగణితము (జ్యామితి)లో ముఖ్యాంశములును, రసాయనశాస్త్రము, చరకశుక్రతాదుల వైద్యశాస్త్రము, మన భారతీయవిద్వాంసుల నుండియే అరబ్బులు నేర్చుకొని, యూరపుకు వ్యాపింపజేసిరి. మరియు వేదాంతతత్వశాస్త్రములందలి అనేకముఖ్యవిషయములను, ముఖ్యముగ అనేక సాంఖ్యసిద్ధాంతములను, భారతీయులనుండి గ్రీకులు అరబ్బులు పారసీకులుగూడ నేర్చుకొని, తమగ్రంథములందా సిద్ధాంతములచేర్చి, వాటిని చర్చించిరి. ఇట్లే కొన్ని సంస్కృతప్రాకృతముల సామాన్య వాఙ్మయసంగతులను ముఖ్యముగా పంచతంత్రాదులందు జంతువులు నరులవలె వర్తించినట్లుచెప్ప అనేకనీతికథలు మనదేశమునుండియే పారసీకులు అరబ్బులు గ్రహించి, యూరపునకు మధ్యకాలమున వ్యాపింపజేసిరి. ఈసంగతులు ప్రాచీనారబు పారసీక గ్రంథములవలననే స్పష్టమగును. 7 వ శతాబ్దపు మధ్యవరకు అజ్ఞానులు అనాగరికులు అయి యుండియు, అహంభావములేక జ్ఞానేచ్ఛను తమలో ప్రజ్వలింప జేసికొని, అరబ్బులు తమకన్న నాగరికులు జ్ఞానవంతులు అగు భారతీయుల యొద్దనుండి, అనేకవిద్యలను శాస్త్రములను శ్రద్ధాసక్తులతో నేర్చుకొని

పృథ్విజేసి, వాటిని యూగపిఠములకు పాపింపజేయుటచే, పాశ్చాత్యులకును తద్వారా స్రవంచముగతును మహోపకారముజేసిరి. కాని తరువాత భారతీయులు మధ్యకాలమునను ఇటీవలివరకును, మనపూర్వీకులు మహావిజ్ఞానులనుటతో నే తృప్తులై, గర్వింపి యుగగోని, ఆప్రాచీనగ్రంథములగూడ పోగొట్టుకొనిరి. అట్లుగాక పాశ్చాత్యులు తాము ప్రాచ్యులనుండి నేర్చుకొనిన వివిధవిద్యలను విజ్ఞానమును, కాలక్రమమున విడువక పట్టదలతో పృథ్విజేసుకొని, మహావిజ్ఞానులై గను శిష్యులై పరిశ్రమల పృథ్వినిండించుకొని, చివర కిప్పుడు మనకు పోధకులై యుజమానులైరి.

లాటిను క్రైస్తవ రాజ్యాభివృద్ధి.

క్రీ. త. 7, 8 వ శతాబ్దాలలో, ఆర్యప్రాబల్యము తగ్గిపోయెను. చీనాకు పడమటనున్న రాజ్యములన్నిటిని ఆర్యభాషికులు వేయొడ్లకు పూర్వము పాలించిరి ; కాని యిప్పుడు హంగరీవరకు ముగోలియనులు మోరబ డిరి. ఆఫ్రికాస్పెయిరులు విడిపోయెను; ఆసియామైనరు లోని బైజంటైను ప్రదేశములు తప్ప, మిగిలిన ప్రదేశము తయు ఆర్యసాలనముండి తొలగెను. గ్రీకులసామ్రాజ్యము క్షీణించెను; అందు మిగిలిన కొలది ప్రదేశములు మాత్రము వర్తకపురమగు కాన్స్టాంటినోపిలుచుట్టు నిలచెను. పశ్చిమ క్రైస్తవగురువుల లాటిరుభాషలోమాత్రము ప్రాచీనరోమకసంస్కృతిచిహ్నములు నిలచినవి. ఆర్యులట్లు క్షీణింప, వేయొడ్లు అధికారమును అజ్ఞాతవాసమును ఉండిన సెమిటికులసంస్కృతి ఇప్పుడు మరల హెచ్చెను.

ఐనను, ఆర్యుల జీవశక్తి అంతరించిపోలేదు. ఆర్యులు యూరపు మధ్యవాయవ్య భాగములందు లీనులై, సాంఘిక రాజకీయ క్లిష్టతలోనుండియు, నూతనసాంఘికస్థితి నేర్పరచుచు, లోలోన వెనుకటికన్న నధికబలము సంపాదించి సిద్ధమగుచుండిరి.

6 వ శతాబ్దాదిని మొదటి పశ్చిమయూరపులో
 కేంద్రప్రభుత్వము లేకుండెను. ఆధిభాగమున చిన్నరాజు
 లనేకులు వారి వారి కోటిసంగత పాలించుచుండిరి. ఇట్లు
 చిరకాలమునుడు దు స్థితియై యున్నది. ఈకోటిసంగతమున నామ
 తరాజ్యపద్ధతినే ఒకవిధమగు సహకారము కలుగునను
 ర్పడెను; అది యూరపులో ఇప్పుడెదిని ముగిసినది. ఇదియు
 'పూర్వము సిస్టము.' అగునచే నిధికారవిషయమున సామ
 మందు స్థిరభాగము లేనప్పడెను. ప్రతిచోటను ప్రభుత్వ
 యు రక్షణసహాయార్థము, కొంతస్వాతంత్ర్యము వదులు
 కొని, బలీయులను తనరక్షకులుగ నంగీకరించి, వారికి
 సైనికసేవ జేయుచు, పన్నులవసూలుచు, దానిసంరక్షణ
 ముగ తన ఆస్తికి భద్రత గలిగించుచును; ఇట్లు ఆ ముఖ
 సాదారు తనకన్న గొప్పసామంతునికి బాంబడియును
 సుకరమయ్యెను. నగరములు, మహములు, మతసంస్థలు,
 ఇట్టి కట్టుబాటులనే చేసుకొనిరి. ఇట్టిఅధికారపద్ధతి చాల
 చోట్ల నిర్బంధరీత్యా జరిగి, ఉభయత్ర వ్యాపించెను.
 మొత్తముమీద కొన్నిచోట్ల కొన్నిసంతీయవిభేదములు
 దౌర్జన్యము కలహములు చిన్నయద్ధములు కలిగినను,
 ఈసంస్థ పిరమిడులనలె వృద్ధియై, క్రమముగా శాంతిశాసన
 బద్ధమగు గొప్ప పాలకవర్గమయ్యెను. ఈమహాసంస్థ

కొన్ని రాజ్యము లుచ్చస్థితికివచ్చెను. అప్పటికే ఫ్రాంకు రాజ్యస్థాపకుడగు క్లోవిసుక్రింద ప్రస్తుతప్రాంసు నెదర్లాండు దేశములు ఆరవశతాబ్దమునాటికే ప్రబలియుండెను. దాని వెంటనే విసిగాతిక్, లొంబార్డు, గాతిక్ రాజ్యములు బయలుదేరెను.

720 లో మహమ్మదీయులు పిరసీసుకొండలు దాటునప్పటికి, ఈప్రాంకురాజ్యమును క్షీణించిన క్లోవిసువంశ్యుల ఆస్థానికుడగు చార్లెసుమార్టెలు పాలించుచు, పోయిటీర్సువద్ద ముసల్మానుల పూర్తిగా నోడించెను. ఈ చార్లెసు మార్టెలు ఆల్పుకొండలకు తరమున, పిరసీసు నుండి హంగేరీవరకు గలయూరపుకంతకు, చక్రవర్తియై యెను. అతడు ఫ్రెంచి, లాటిను, ఉత్తరజర్మను, నిమ్న జర్మనుభాషీయులగు అనేకసామంతులపై నధికారమువహించెను; అతనికుమారుడగు 'పెడిసు' క్లోవిసువంశీయులలో తుదివారి నంతమొందించి, రాజత్వమును బిరుదులను తానే వహించెను. అతనిమనుమడగు చార్లమను 768 లో నాసామ్రాజ్యము పాలింపదొడగి, తిరుగ లాటినుసార్వభౌమబిరుదము వహించెను. అతడు తర ఇటలీ జయించి, రోముకును రాజయ్యెను.

ప్రపంచచరిత్రదృష్టిని, ఈలాటినురోమకసామ్రాజ్యపు సంప్రదాయ మొత్తహానికగమో, ఆయా రాజ్యముల చారిత్రకులకన్న మనకెక్కువ స్పష్టమగును. ఈయధికారమాయకై వేయెండు నిరంతరకలహములు జరిగెను. అందుచే యూరపు నిస్సారమయ్యెను. ఆకాలమున, అనంతవిరోధము లుండెను; యూరపువృత్తి నవి ముగియబ్రష్టమని వక్రచర్యలవలె వ్యాపించెను. చార్లమను (చార్లసుదిగ్రేటు) వంటి కొందరు జయశీలురు సర్వాధికారులు కాయత్నించిరి. చార్లమను సామ్రాజ్యమున చాలతరగతుల జాగీర్దారుల బోలు సామంతుల జమీలు కలసియుండెను. రైనునదికి పడమటిజనులనేకులు రాజును మిశితభాషల నేర్చిరి; ఇది తుదకు ఫ్రాంచిభాషయయ్యెను. రైనుకు తూర్పున ట్యూటనులు జర్మనుభాషను విడువలేదు. అందుచే అటవికులగు నీరెండు స్వేతజాతుల మధ్యను విభేదములు గలిగెను. ఫ్రాంచిఆచార ప్రకారము చార్లమను అనంతరము సహజముగ నారాజ్యమతని కుమారులందరకుపంచబడి, ఈవిభేదము పెంపొచ్చెను. చార్లమను తరువాత యూరపులో నొక్కొకరాజు, అతనివంశీయులు, తరువాత మరియొకడు, సామంతానులపై తమ యధికారము స్థాపింపయత్నించిరి; ఈగడబిడలో ఫ్రాంచి

జర్జనులమధ్య విరోధ మంతకంతకు పెరిగెను. చక్రవర్తులు మారుమూల క్షీణించియున్న రోమును వశపరుచుకొని, అందు అభిషిక్తులు కాగోరుచుండిరి.

రోముమతపీఠమువారు పోపునే తాకికచక్రవర్తిగ గూడ జేయయత్నించిరి; అందుచే యూరపురాజ్యాంగస్థితి మరింతగహనమయ్యెను. పోపు అప్పటికే రోమునకు మతాధికారియై యుండెను. పోపుకు సైన్యములు లేకున్నను లాటినుప్రపంచమంతటను వ్యాపించిన మతాధిపతులద్వారా ప్రాబల్యముండెను; మానవశరీరములపై నధికారము లేకున్నను, స్వర్గనరకద్వారముల బీగము లాతనిచేతనున్న వని జను లనుకొనుటచే, వారిహృదయముపై నతడు విశేషాధికారము చలాయించెను. మధ్యయుగమంతటను సమానత్వముకు, తరువాతవానిపై నధికారముకొరకు, తుదకు సార్వభౌమత్వముకొరకును, రాజులు తమలో తాము కలహించుచుండిరి; వారినందరను లోబర్చుకొనుటకు, ఒకప్పుడు ధైర్యముగ, మరొకప్పుడు రహస్యముగ, కొన్ని వేళల దీనముగగూడ, సర్వకైస్తవపాలకుడననుకొను పోపు యత్నించుచుండెను. ఈ పోపులందరు వృద్ధులు; సగటున ఒక్కొక్కరు రెండేండ్ల పాలించిరి.

రాజులమధ్యను రాజుల పోపును మధ్యను ఉండిన
 ఈతగవులకుతోడు, గ్రీకుభాషానువాదములతోపాటు వాసి
 యగు చక్రవర్తి తగవునూడ నుండెను. చాన్లమును
 లాటిను భాగపు సామ్రాజ్యముమాత్రమే పునర్నిర్మాణము
 చేసెను. లాటిను గ్రీకు సామ్రాజ్యములనుభ్య సహజముగ
 సోటిపెరిగెను. మరియు గ్రీకు మూలముల వృత్తుల
 సిద్ధాంతముకు కొంతగా క్రైస్తవపుణ్యము లాటినుల సిద్ధాంత
 ములకును స్పర్థ కలిగెను. క్రైస్తవులు ముఖ్యమూలముగా
 'సెంటుపీటరు'కు తాను పోసి ముద్రవని పోపు ప్రకటించెను.
 గ్రీకుచక్రవర్తి గ్రీకుసామ్రాజ్యమును లాటిను క్రీస్తునామము
 ఈవిభేదములకుతోడు, క్రైస్తవపుణ్యమును సిద్ధాంతముగా
 మై తగవులు బయలుదేరినను, నుకకు 1054 నాటికి క్రైస్తవ
 విభేదము కలిగెను. లాటినుగ్రీకుపితములకు విభేదము ఆ
 మధ్యయుగములకు నష్టము కల్గించిన యితరకానికములకు
 తోడయ్యెను. ఈవిభిన్నక్రైస్తవరాజ్యముపై మూడుప్ర
 త్యర్థివర్గములదబ్బలు తగిలెను. బాబీకు ఉత్తరసముద్ర
 ప్రాంతముల ఆధ్యుల తగవూగు కొందరు మిక్కిలి ఆలస్య
 ముగా క్రైస్తవమత మరలఁబడినది; ఈక్రైస్తవదీస్యులు
 సముద్రముపై దోపిడివృత్తి నారంభించి, స్పెయినువరకు
 గల క్రైస్తవప్రాంతతీరమంతయు దాడిసల్పిరి; నదులగుండ.

మధ్యదేశముకు, అచ్చటనుండి దక్షిణమునకు వారు నడులలోనికి, తమనొకల జేర్చి, కాస్పియనునల్లసముద్రముల మీదగూడ దోపిడిచేసిరి. రష్యాలో చిన్న సంస్థానముల నెలకొల్పిరి; వీరే మొదటిరష్యనులు. ఈరష్యనులు కాన్ స్టాంటినోపిలు నాక్రమింపబోయిరి. 9 వ శతాబ్దమున చార్లమను శిష్యుడు అతని పోష్యుడునగు ఎగ్బర్టుపాలనమున ఇంగ్లండు జర్మను భాషికమై క్రైస్తవదేశమయ్యెను. అతని అనంతరుడగు “ఆల్ఫ్రెడ్” (886) వద్దనుండి ఈ ఉత్తర జనులు సగమురాజ్యము లాగుకొని, 1016 లో కన్యూట్ ఆధిపత్యమున ఇంగ్లండునంతను జయించిరి. “రోల్లు ది గాంగర్” క్రింద 912 లో, ఉత్తరజనుల దండికొకటి ఉత్తరఫ్రెంచిదేశము జయించెను. అదియే నార్మాండీ అనబడెను.

కన్యూటు ఇంగ్లండునేగాక నార్వే డెన్మార్కులగూడ పాలించెను. కాని అతని అనంతరము అతనికుమార్తె తగవుచే ఆరాజ్య మనేకభాగము లాయెను; ఆనాగరికులలో వీలోపము మామూలే. ఈయుత్తరదేశీయుల తాత్కాలికైక్యము స్థిరమైనచో, లోక మెట్లుండెడిదో? వారదృఢత శక్తి సాహసవంతులు; తమ చిన్ననొకలలో ఐసులండు ప్రాీనులండు వరకు ప్రయాణముచేసిరి; అమెరికాభూమిపై

మొదట వారే దిగిరి. తరువాత నీనాగ్గనులు సారసినుల
యొద్దనుండి సిసిలీ నాక్రమించి, గోమును వోడిచేసిరి.
ఆ ఐక్యము స్థిరమైనచో, కన్యూటూరాజ్యము లిమిని
మొదలు రష్యావరకు గొప్పసొంతకాబలుము గల్గి యుండెడిది.

జర్మనులకు లాటిను యూనియనులకు సొంతము,
స్లావులు తురుష్కులు మిశ్రితులైయుండిరి. ఎన్నో 11 వ
శతాబ్దములలో పశ్చిమమునకువచ్చుచున్న మాగ్యూలును
హంగేరియనులు ముఖ్యులు; చాగ్గమును వారిని కొంతగా
లము నిరోధించెను. కాని అతని యసంతరము వారు ప్రస్తు
తపు హంగేరిలో స్థిరవాసులైరి. ఇది నేటి జర్మనునుహము
ద్ధానంతర (1919) వర్తనమును సాధారణముగా 'లెగ్జిస్లేషన్
యా' అనుపేర నివచికుగ నేర్పడినది.

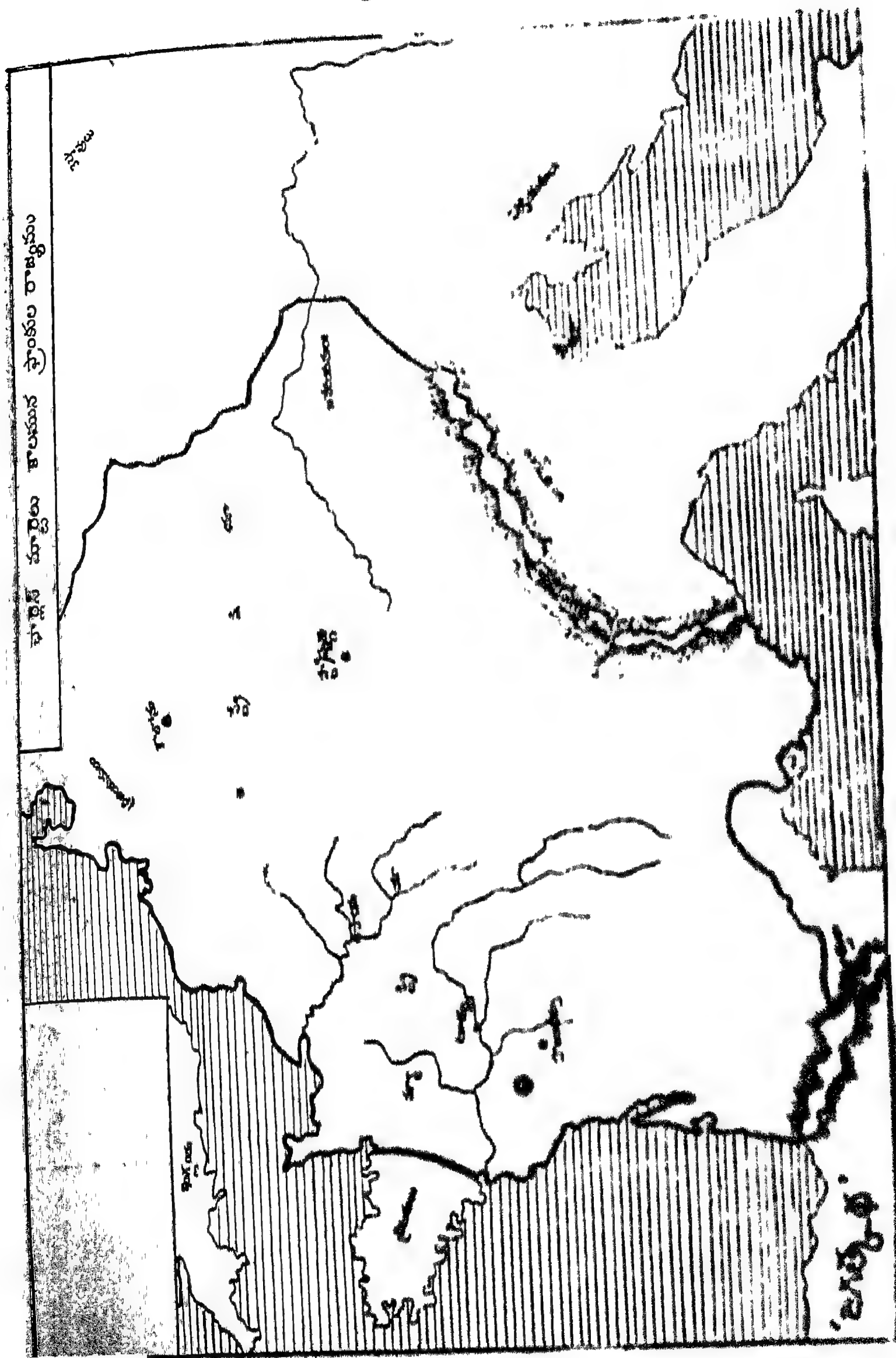
వారు, తమ జాతీయులగు సుల్తానులవలె, యూరపు
లోని స్థిరరాజ్యములపై ప్రతిపేసవిని దగడ్డుతుండిరి;
వారు 938 లో జర్మనీగుడ ప్రాంతము ప్రవేశించి, ఉత్తర
ఆల్ప్సుకొండలుదాటి యిటలీ వెళ్లి, అంతయు దగ్ధపటల
ముజేసి, గృహముచేరిరి.

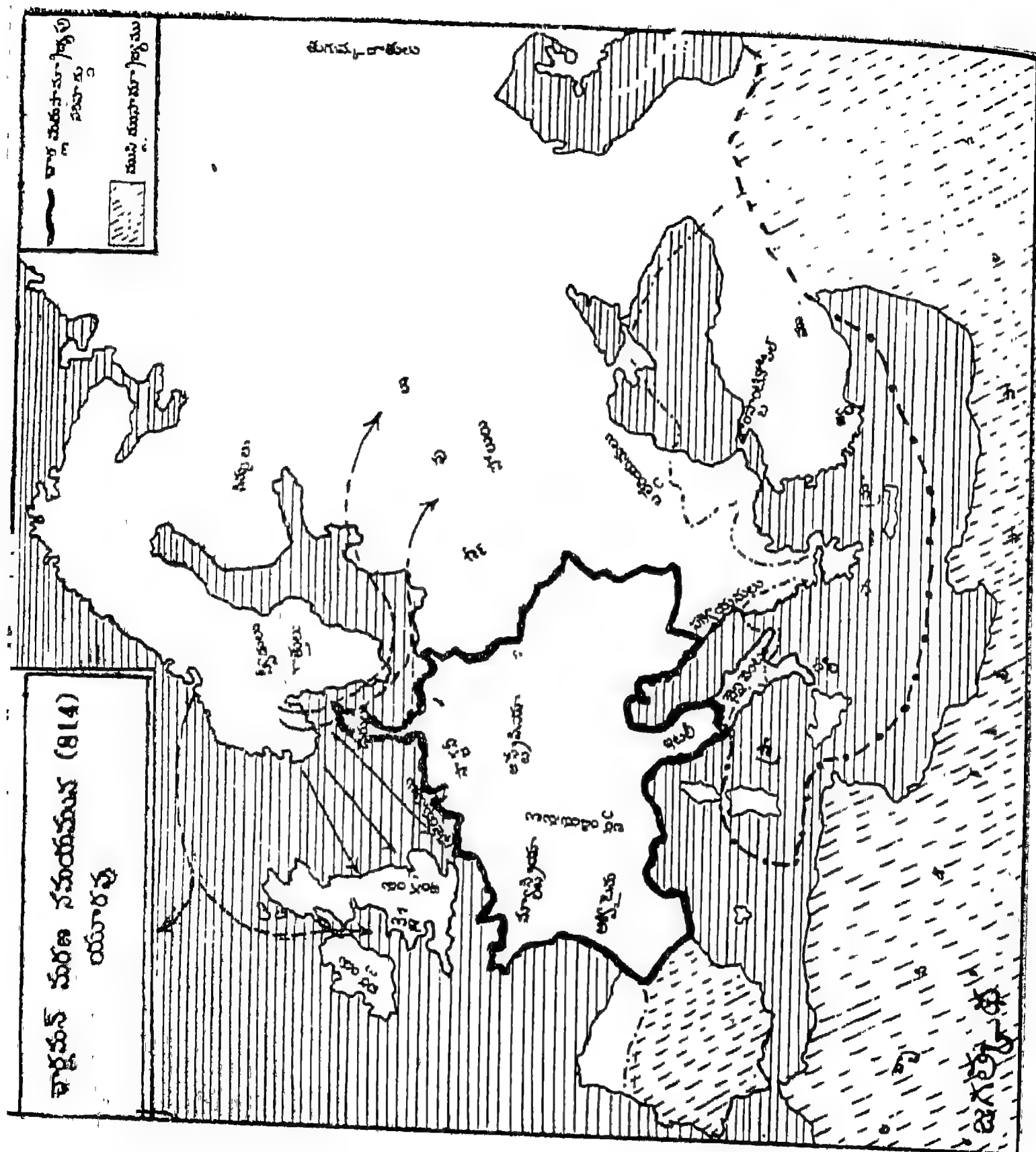
దక్షిణమున గోమకసామ్రాజ్యశేషమును సారసి
నులు చూర్ణముచేసి, సముద్రాధికారమును వహించిరి.
వలసముద్రమందలి రష్యను ఔత్తరాహులు, పశ్చిమపు

ఉత్తరదేశ్యులు, సముద్రముపైన వారికి తగుప్రత్యక్షతై-
యుండిరి.

ఈప్రబలవీరుల వ్యాప్తిచే తమ కగ్రాహ్య మగు
శక్తులు తా మెంచలేని అపాయము చుట్టుముట్టుచుండ,
చార్లమను అతనితరువాత ఆశాయతులగు రాజులు “పవి-
త్రరోమకసామ్రాజ్య” మనుపేర పశ్చిమసామ్రాజ్యమును
పునర్నిర్మాణముచేయ యత్నించిరి. తూర్పున కాన్స్టాంటి-
నోపిలు పరిసరములుమాత్రము మిగిలి, తక్కినదంతయు
క్షీణించెను. చార్లమనుకాలమునుండి వేయేండ్లుగా నిట్లు
యూరపుఖండ మీసంప్రదాయమున లగ్నమైయుండెను.

యూరపుచరిత్రయందు చార్లమనుపేరు చాల
గొప్పగా తోచినను, అతనివ్యక్తి స్పష్టముగ గమనింపబడ-
లేదు. అతడు నిరక్షుడు; కాని విద్యమెడ గౌరవముకల
వాడు; భోజనసమయమం దెవరైన చగువగా నినుట,
మతచర్చలు, అతని కిష్టములు. తన శీతకాలనివాసమైన
ఐలాషపెలులోను మేయెన్సులోను అనేక విద్వాంసులు
జేరదీసి, వారిసంభాషణములనుండి చాలగ్రహించెను; వేస-
విలో స్పెయినులోని పారసీకులపై నను, స్లావు, మాగ్యారు
సౌగంధులపై నను, క్రైస్తవేతరులగు యితరజర్మనులెగలపై
నను, యుద్ధముచేసెడివాడు. ఉత్తరఇటలీజయింపకపూర్వమే





ఘోష్యులను అగస్త్యును తరువాత తాను సీజయకావలెనని
అతనికి తోచెనో, లేక, లాటినుసీదమును కాన్వట్టింటినో
పిలుచుండి స్వతంత్రముచేయుగోరిన ముండనలియూ పోవు
ఉపదేశించెనో తెలియదు.

చక్రవర్తి పట్టాభిషేకమున కరిగియు సంతోషించుచు
పోవే ఉంచెనని, అట్లులేదని, చూపుటను, ఘోష్యుల లాటి
విచిత్రయుక్తుల బన్నుచుండిరి. క్రీ. శ. 800 వ ఏట క్రైస్తవమును
దినమున విజయియై వచ్చిన చాంగమరును హతాత్తుగా
పోవు అభిషిక్తునిజేసెను. పోవు ఒకకీరీటము దెచ్చి చాంగ
మనుశిరముపై నుంచి, 'సీజయ' 'అగస్త్యు' అను బిరుదము
లతో గౌరవించెను; ప్రజలు ముక్తి పొందెడిది; చాంగ
మనుకుమాత్రమందుచే విచారమయ్యెను; అది పరిధివ
మనియే అతడు భావించెను. కీరీటమును పోవు పెట్టుకుని
తానే లాగుకొని, స్వయముగ తలపై నుంచుకొనవలెనని,
తనకుమారుని కతడు బోధించెను. ఈసామ్రాజ్యోద్ధరణపు
ఆరంభమందే, ప్రాధాన్యమున పోవుకు చక్రవర్తినిభ్య
తగవు మొదలిడెను. కాని చాంగమరు కుమారుడగు
"లూయీ ది పయస్," తండ్రిబోధల నిర్లక్ష్యముచేసి,
పోవుకు పూర్తిగా లొంగియుండెను.

చార్ల మనుసామ్రాజ్యము 'లూయీ' అనంతరము, విచ్చిన్నమయ్యెను. ఫ్రెంచిమాటాడు ప్రాంకులకు, జర్మను. మాటాడు ప్రాంకులకు, విభేదము కల్గెను. 919 లో జర్మను. సామంతులు ప్రభువులును చక్రవర్తిగా నెన్నుకొనిన సా. జనుతెగవాడగు 'హెన్రీ ది ఫవులరు' తరువాత, అతని. కుమారుడు 'ఒట్టో' చక్రవర్తియయ్యెను. 962లో 'ఒట్టో' రోముపై దాడివెడలి, అక్కడ పట్టాభిషేకమొందెను. 11 వ. శతాబ్దారంభమం దీసా.జనువంశముపోయి, ఇతరజర్మనురా. జులు వచ్చిరి. పశ్చిమమును ఫ్రెంచిభాషీయులగు సంస్థా. నాధిపతులు, చార్లమనునుండి బయలుదేరిన 'కార్లోఫ్' వంశముతరువాత, జర్మనురాజులకు లోబడలేదు; నార్మండ్ ప్రభువు, ఫ్రెంచిరాజు, మరి యితరులును, ఇందుచేరలేదు.

987 లో ఫ్రెంచిదేశము కార్లోఫ్ వంశమునుండి, 'హ్యూకాపె' హస్తగతమై, 18 వ శతాబ్దమువర కావంశీ. యులక్రింద నుండెను. హ్యూకాపేకాలమున ప్రాంసురాజు. ప్యారిస్ పరిసరముమాత్రమే పాలించెను.

1066 లో, ఇంగ్లండుపై నొకేమారు హెరల్డుహ. ర్డా'డో' సేత్వత్వమున 'నార్వే'వారగు ఉత్తరదేశీయులు, నార్మండ్ ప్రభువుక్రింద లాటిను ఉత్తరదేశీయులు, దాడివెడ. లిరి. ఇంగ్లండురాజగు 'హరల్డు' వీరిలో మొదటివారిని.

‘సాంఘర్థ బ్రిడ్జి’ యుగమున నోడించెను. కాని ‘కొడవవా
రిచే ‘హేస్టింగ్సు’ వద్ద ఓడిపోయెను. ఇంగ్లండు నాగ్గనుల
పాలబడినందున, స్తాండినేవియాను టర్కీను గవ్యముల
సంపర్కము వీడి, ఫ్రెంచివారితో విశేషసంబంధము సా
ఘర్థము కలిగెను. తరువాత నాలుగుశతాబ్దములు, ఇంగ్ల
షువారు ఫ్రెంచిభూస్వాముల అగ్రస్థులతో చిన్తుకొని,
ఫ్రెంచిసేమలో తమశక్తిని వ్యర్థముచేసిరి.

మత రుద్ధిములు : పోపు ప్రోచల్యము.

చాగ్ల మనునది, అది మున్నము కలలకు ప్రసిద్ధిచెందిన 'హాచా'ను ఆది మున్నము కలలము, సమకాలికులు. డనుస్తను తగ్గి నాచాచ బాగును మహమ్మదీయ రాజధాని అయ్యెను; అందుచే హాచాను-ఆల్-రషీదు అప్పతమగు గుడారము నిర్మింపఁబఱచెను, గజము, క్రీస్తు గోరీతాళముచేపులు, నీటిబహుమతితో నొకవర్షికి రాయబారులు బంపెను. ఈతుదిబహుమతినలన బాజులకు రాజ్యము పవిత్రతోమక సామ్రాజ్యము (మొసలేంలొని కై) స్త్రులరక్షణహక్కులు పొందెను. ఇందులో తాము కలహించెను.

9 వ శతాబ్దమున ముగ్లాలు అదియు మున్నము లందు దోపిడలగు బహిముద, బాగు మసహాతేమి యాలు ఆరబుసామ్రాజ్యము ముగ్లాసామ్రాజ్యము నొప్పియుండెనని, ఈబహుమతులు సూదియెను. అందు వ్యాధియవిజ్ఞానములు కళలు వృద్ధిచెందుచు, నగులు స్వతంత్రులు ఉదారులునై నిర్భయులై యుండిరి. నానావిద్య రాజ్యము క్షీణించుచున్న స్పెయినుగో ఉత్తరము భాగము గూడ మంచివిజ్ఞాన జీవనముండెను. యూరపు అంధకారమయి

మెయ్యుడిన యూరప్ యుగములలో, గూఢములు, అరబ్బులు
అరిస్టోటెలు గ్రంథములు జరివి, పప్పు మదమాడి; వాగు
మూలబడి యున్న తత్వవిజ్ఞానశాస్త్రగ్రంథములు భస్మపరచి.

ఆ ఖలీఫా రాజ్యమునకు గూఢమున నాగోతున్న
జాతులుండెను. వాగు ఇస్లాములో చేరి, దక్షిణమునది
పర్షియను అరబ్బులవలెను హమ్మె సరా వేగముతో, ముస్లిం
మతాధిమానులైరి. పదవశతాబ్దమున నరబ్బులబలము
క్షీణించినను, ఈసమయము తురుస్కులు దగ్గియులైరి. ఖలీ
ఫాకితుక్కులతో సావంకము 14 శతాబ్దములకుపూర్వము
తుదిజ్ఞాపించినయను హమ్మె రాజ్యముపట్ల దూడలసాదా
ధమువలె నుండెను. 11 వ శతాబ్దములో ముస్లిం తుక్కు
లనబడు కొన్ని తురుక్కు జాతులు ముస్లిం సేనా సూక్ష్మవే
శించి, ఖలీఫాను నశిపరచుకొని, నేనుకుమాత్రము తమ
పాలకునిగ తీసుకొని; అంతట వారు ఆ గ్రీనియాజయించి,
ఆసియా మైనములో శీషాదిన జైజుటెరు రాజ్యముపై
బడిరి; 1071 లో మురావగర్గు, యుక్తములో జైజుటెరు
సైన్యము నశింపజేసి, ఆసియాలో జైజుటెరు రాజ్యము
నిశ్చేషముచేసిరి; ముఱు నిసియా సుగ్గుము పట్టుకొని,
కాంస్టాంటినోపిలును కూడ పట్టుకొనయత్నించుచుండిరి.

బైజంటైను రాజగు 7 వ వైస్టాకేలు భయభ్రాంతుడాయెను. అప్పటికే ఒకమూల నాగ్లనులు 'దురాజ్ఞో' నొక ప్రక్కను 'పెళ్ళేనెగు'లను తుగ్గీనీతీయులు 'డొనోబుప్రాంతము' నొక ప్రక్కను ఆక్రమించిరి; అత డప్పటికే వారితో యుద్ధముల జిక్కుకొనియుండెను; తుద కతమసహాయమునకై పశ్చిమచక్రవర్తి నాశ్శయింపక, లాటినుకై స్తన ప్రాంతాధిపుడగు గోముగోని పోపు నాశ్శయిగచెను. ఇది చిత్రము; అతడు పోపగు 7 వ గ్రిగరీకి ఉత్తరములు వ్రాసెను; ఆతని అనంతరపు 'అలెగ్జియసు కామ్మెనసు' రాజు '2వ అర్బను' (పోపు) కు మరింత ఆతురతతో వ్రాసెను.

లాటినుగ్రీకుపీఠముల విభేదము కలిగి 25 ఏండ్లైన కాలేదు; ఆవివాదమింకను ప్రజలహృదయములలో లగ్నమైయుండెను. బిజాంటియం వారోడిపోగా, విడిపోయిన గ్రీకులపై మరల సర్వాధికారము చలాయించి పోపుకు సంబుదొరికెను. మరియు, పాశ్చాత్యకైస్తవులను కలవరపర్చుచున్న మరిరెండు సమస్యలుగూడ పరిష్కరించుట కిందుచే పోపు కదను కలిగెను. ఇందొకటి, జనులు కలహప్రియులై తమలోతాము చిల్లరయుద్ధములు చేయుటచే సాంఘికజీవనములో నాందోళనము. రెండవది, పల్లపు ప్రాంతముల జర్జనులు ఔత్తరాహులు, ప్రాంకులు,

నార్తనులు, పీరియన్సుల సేవ్య ప్రామాణముల వినియోగించుట. (1095) స్త్రీలను, పిల్లలను, నేనుగో యుద్ధములు మాని పుణ్యక్షేత్రమును బహిష్కరింపఁ జూచి పట్టుకొనుటకై తురుష్కులపై మతయుద్ధమునర్పింపఁబడిన పోపు బోధించెను, (1095). మేచ్చులనుండి కప్ప సేవను క్రీస్తుగోని నశము చేసికొనుట దీని యుద్దేశము. 'పీరియన్సు' అనునతఁ డిందుకై ప్రామాణ్యమును జనులలో చాల ప్రబోధము గావించెను. అతడు మునాశిబట్టలను ధరించి, పాదచారిగనో గార్థభములపై ననో నొసి, పద్దశిలువధరించి, వీధులలోను గుడులలోను జనులగుహస్యనించెనట. (1095) స్తవయాత్రికులు తురుష్కులచే బడు బాధల నర్జించి, క్రీస్తుకవిత్రసమాధి యితరుల నశమందొందుట (1095) స్త్రీల నవమాన కరమని బోధించెను. శతాబ్దములకొలది (1095) స్తవమతబోధ విని యున్న జనుల కందఁచే చాలయుత్సాహము కలిగెను. అందఁచే పాశ్చాత్య ప్రపంచముపై నొకమహాతరంగము వ్యాపించి, (1095) స్తవజనసంఘము తనశక్తి దెలుసుకొనెను.

అప్పుడు సాగులాభమునకై సామాన్యజనులు ఏకమై సిద్ధమిరి; ఇట్లుగుట నరచాలికి క్రొత్తవిషయము. అట్టిది వెనుకటి రోముక హిందూదేశ చీనాచరిత్రలలో నేదియు లేదు. అట్టియుద్యమము బాబిలను ఖైదునుండి వచ్చినతరు

వాత యూగులలో మాత్రము కొన్నిగా నుండెను. వారు
 వాత కొంతకాలమునకు ఇస్లామునూడ తత్తుల్యమగు ఐక్య
 ము నొందెను. అట్టి ఉద్యమములన్నియు ప్రచారమతముల
 నూతనభావములతో సంబంధించినవి. సోబూప్రవక్తలు,
 యేసు, అతని శిష్యులు, మణి, మహమ్మదు, వీరందఱును
 మానవుల వ్యక్తిత్వలకు ప్రబోధమొసంగిరి; వారు
 జనుల ఆత్మలకు దేవసాన్నిధ్యము కలుగజేసిరి. అంతకు
 పూర్వము, మతములు, వ్యక్తిసంబంధమగు ఆత్మత్వము
 గాక, సంఘముమొత్తముకు సంబంధించి, మూఁవిశ్వాస
 ములపై నాధారపడియుండినవి.

ప్రాచీనమతము 'దేవాలయములపై నను' ఆర్చకుల
 పై నను యజ్ఞయాగములపై నను ఆధారపడి, సామాన్య
 జనుల భయపెట్టి దాసులుగ జీసికొనెను. కాని ఈక్రొత్త
 మతము లానరుని మానవత్వము నిలిపెను.

ఈమొదటి యుద్ధప్రబోధముచే, యూరపులో
 సామాన్యజనులు మొదటిసారి మేల్కొనిరి. అందుతోనే
 ఆధునిక ప్రజాయత్తత ఆరంభించెనన వీలులేదు; కాని
 అప్పుడు కొంత కదలికగల్గెను; అనతికాలముననే అదిమరల
 చలించి, సాంఘికమతవిషయముల కల్లోలము గల్గించెను.

ఈ మొదటి జన్మనాశము పోపాగతుయ్యెను. సామాన్యజనబృందము లనేకములు పోపును ముందు మధ్య యూరపులనుండి, నా గురువుల పోషకపోషకులై, లేకయే పవిత్రమగు ప్రాంతములనుండి నలుగులుదల, ఇది ప్రజల కై నవమతమును గూర్చి, నామమును పూల పొరబాటున పొందుకొని, వీరనిది, నువ్వనుకొని వారినివీక్షించిన 'మాగ్యములను' లాభ్యమనినవలెనని నులది నాగిదా అనేక ఘోరములనుచూచి, నాచే దివిధ గావించుబడి; ఇంకొక మూడవదాని ఇట్టి కష్టకష్టలన పావమ్మనోనే ప్రాగిశికునడది, పావమ్మనో గొప్పతనముల, 'వీరనిది' గావించు' అధిపత్యమున పొందుకొని, నామమును గావించు టినోపిలు చే, పోపునను గావించి వాని, గొప్పతనములు తురుష్టులచే పోత్తుల. యూరపులను ముందు నను గొప్పతన ఆద్యంతము నిర్మించును.

మనునాశము 1017 లో జరుగు యుద్ధమునకు ముందైనవిగులును పోపుమతగ్రస్తులను పోపుగనుదాటి నిరియాను గొల్లకొట్టి, 14 శతాబ్దములకు పూర్వము అతి గ్రాండమెర్చిన మాగ్యముననే అంటియోగును ముట్టించిరి. ఆముట్టడి యొకసంవత్సరము పుట్టును. 1099 లో నామలో అవీరులు జెరూసలేం ప్రవేశించి, ఒక నెల ముట్టడి

తరువాత, దానిని పట్టుకొనిరి. ఘోరరక్తపాతమై, వీధులలో సవారిచేయువారిపై కూడ చిందునట్లు రక్తము ప్రవహించెను; 15 వ తేదీ సాయంకాలమునకు పవిత్రమగు క్రీస్తుసమాధిస్థలమున్న దేవాలయములోనికి త్రోవజేసుకొని చొచ్చి, అక్కడి అడ్డంకులన్నిటి జయించి, రక్తసిక్తులై, వారలసటజెంది సంతోషాతిశయమున ఆనందబాష్పముతులై ప్రార్థనసలిపిరి.

వెంటనే లాటినులకు గ్రీకులకు మరల కలహములు వచ్చెను. ఆ క్రైస్తవయుద్ధ సైనికులందరు లాటినువారు. జెరూసలేంలోని గ్రీకుమతాధిపుస్థితి, తురుష్కుల క్రిందకంటెను, ఈ నూతనవిజేతలగు లాటినుల క్రింద మరింత హీనమయ్యెను. ఈ క్రైస్తవమతసైనికులు బైజంటైనులకు తురుష్కులకు మధ్యచేరి, ఇరువురితోను పోరుచుండిరి. ఆసియామైనరులో విశేషభాగమున బైజంటైనుల క్రవరితిరుగ ఆక్రమించెను; గ్రీకులకు తురుష్కులకు మధ్య లాటినుల జెరూసలేం దానిచుట్టుపట్ల కొన్ని చిన్నసంస్థానములతో సరిహద్దుదేశముగా నేర్పడెను. ఈసంస్థానములలో సిరియాలోని ఎడిస్సా ముఖ్యము. ఈ సంస్థానములపై గూడ వారియధికారము నామమాత్రమయ్యెను. 1144 లో ఎడిస్సా మస్లిముల వశమాయెను. దీనికై మరియొక

కైస్తవమతయుద్ధము బయలుదేరి ఎడిస్సాను సంపాదించు లేక నిష్పలమైనను, అంటియకీ మాన్యుస్క్రిప్టులు పాలు గాకుండ రక్షించెను.

ఈజిప్టు నాక్రమించిన కుర్బుఖా తురుష్కాదులచేత 'సలాడిను' 1169 లో ఇస్లాంపై వ్యమనముగాఁ జేసి, క్రైస్తవపులపై మతయుద్ధము చేయ ప్రబోధించి, 1187 లో హెబ్రన్ నగరమును మరల పట్టుకొనెను. అందుచే మూడవ క్రైస్తవమతయుద్ధము కలిగెను; కాని క్రైస్తవులు బెయూసలెము నాక్రమింపలేకపోయిరి. నాల్గవమతయుద్ధముగాఁ (1202-4) లాటినులు బహిరంగముగ గ్రీకు సామ్రాజ్యముపైననే బడిరి; తురుష్కులతో బోరాడు నపుడు వైసికి గురైరి; ఆయాత్రికులు 'వెనిసు'లో బయలుదేరి, 1204 లో కాన్స్టాంటినోపిలును కొలగొట్టిరి. ఈదండనాగకు వచ్చి మానమగు వెనిసుఅను మహానగరకనకగళపు పొదులు నాయకులై, బైజంటైను సామ్రాజ్యపుతీరములను, ద్వీపములను, ఆక్రమించిరి. ప్లాండర్సుదేశపు బార్న్స్వనబడు లాటినురాజు కాన్స్టాంటినోపిలులో ప్రతిష్ఠితుడయ్యెను; అందుచే గ్రీకులాటిను శాఖలు రెండును మరల విడిదయ్యెను. 1261 లో గ్రీకులు తిరిగి రోమనులనుండి స్వతంత్రులై ఆతవర కారాజులు కాన్స్టాంటినోపిలు పారిందిరి.

పదవశతాబ్దమందు శౌత్తరాహులును 11 వ శతాబ్దమందు సెల్జుక్కుతురుష్కులును ప్రాబల్యమువహించిరి; అట్లే 12 వ శతాబ్దమును 13 వ శతాబ్దారంభమును పోపుల ఆధిక్యకాలము. అంతకు ముందువెనుకల కంటె అప్పుడు పోపు ప్రాబల్య మధికమయ్యెను.

ఆశతాబ్దములలో సులభము యధార్థము నగు క్రైస్తవమతభావము యూరపునందు విశేషభాగముల వ్యాపించెను. రోముకూడ కొంతనై చ్యదుర్దశలపాలైనది. 10 వ శతాబ్దపు పోపులగు 11, 12 వ జానుల జీవితచర్యల నేగ్రంథకర్తయు తుమింపజాలడు; వారు కడు అసహ్య జీవులుగా నుండిరి; కాని లాటిను ప్రపంచపుజనులు వారి హృదయములు విశ్వాసయుతమై, నిరాడంబరముగ నుండెను. మామూలుగురువులు, సన్యాసులు, సన్యాసినులు సామాన్యముగ విశ్వాసముగలిగి, యోగ్యులైయుండిరి. అట్టి ఉత్తృష్టజీవులు కల్గించిన నమ్మకముపై ననే, మతాధిపతుల అధికారము నిల్చియుండెను. ప్రాచీనపోపులలో గ్రిగరీదిగ్రేటు, (మొదటి గ్రిగరీ 590—604) చార్లమనునాహ్వానించి, సార్వభౌమునిగ బలవంతముగ పట్టముగట్టిన 3 వ లియో, (795—816) ప్రసిద్ధులు. 11 వ శతాబ్దాంతమున హిల్డబ్రాండను ఒకగొప్ప రాజ్యాంగ

వేత్త బయలుదేరి పోపు (7 వ గ్రీగరీ) అమ్యెను. (1078-1085). అతనితరువాత రెండవ అమ్యెను మొదటి పాపములను యుద్ధము జరిపి, రెండవ అర్బను (1087—1099) పాప భాములపై పోపు అధికారియగునంతసినిని కలిగించి, పోపు రియా మొదలు ఐర్లండువరకును, నాగ్వనుడి సిసిలియాకును, పోపులు సర్వాధికారులైరి. 4 వ పాపములపై పశ్చాత్తపుడై సీననస్తుడై మందుగో చెప్పబడిన కనోసాలో తనవద్దకు వచ్చి మూడవ పాపములు తన కోటముంగిట తుమార్పణమై పడియుండినట్లు, 7 వ గ్రీగరీ చేయగల్గెను. 1176 లో ఫ్రాన్సుకు వచ్చిన (ఫ్రాన్స్ కోపార్బోసా) 3 వ అలెగ్జాండరు (పోపు) గు సమస్త రించి, అతని అధికార మొప్పుగించెను.

11 వ శతాబ్దపు మొదట, మతపీఠపు అధికారము జనుల యిష్టముపైనను ఇగిరితజ్ఞానముపైనను ఏర్పడియుండెను; అట్టి ముఖ్యమగు ప్రతిష్ఠ తరువాత పోపులు నిలుపుకొనలేకపోయిరి. 14 వ శతాబ్దపు ప్రథమదశకములో పోపుఅధికారము హరించిపోయెను. ఇట్లు ప్రపంచమును మతపీఠముపట్ల జనులు నన్నికలేక దానియొక్క నుల్లంఘనములకు కారణమేమి ?

పీఠాధిపులు ద్రవ్యసంచయ మొనర్చుట మొదటి కారణము. మతపీఠ మెన్నటికిని నష్టముకాదని, నిస్సంతతిగ పోవువారు తమఆస్తుల మతపీఠమున కిచ్చి వేయుచుండిరి. పశ్చాత్తులగు పాపు ల్లొనర్ప ప్రోత్సహింపబడిరి. ఆ స్తి అధికమయినకొలదిని, ఆ స్తిసంపాదనయం దాశ అధికమగును. 13 వ శతాబ్దమునాటికే మతాధిపతులు మంచివారుగాక ఎల్లప్పుడు ధనము ఆ స్తికొరకు వెదకుచుండువారనువార మొదలిడెను.

ఆ స్తి యిట్లు పరాధీనమగుటకు రాజు లిష్టపడరై. సైనికసహాయముచేయగల భూస్వాములు సామంతులు తమప్రభువులకుబదులు తమమతాధిపులను సన్యాసిపీఠములను పోషించుచుండెను. ఈఆస్తులన్నియు నిజముగా పరాయిఅధికారముక్రింద నుండెను. 7 వ గ్రీగరీకిపూర్వము నుండియే, బిషప్పుల నియమించు అధికారముకై పోవుకు రాజుకు తగవు జరుగుచుండెను. ఆహక్కు పోవుదై రాజుకు లేకున్నచో, ప్రజలయంతరంగము రాజవశమునుండి తప్పును; మరియు, రాజ్యమందు గొంతభాగమగు స్థిరాస్తులుగూడ రాజునుండి పోవుచుండెను; మతపీఠమువారు రాజుకు పన్నులు చెల్లించుటలేదు; తమపన్నులన్నియు రోముకే చెల్లించుచుండిరి. ఇంతేకాక సామాన్యప్రజల

శివెగూడ రాజులు విధించుపన్నుల కదనముగా 10 వ పత్రము విధించువాక్కు తమకు గలదనిగూడ పీఠాధిపతు లనుచుండిరి.

11 వ శతాబ్దమున లాటినుప్రాంతపు ప్రసిద్ధ చక్రవర్తిను పోపుకు రాజుకు మతోన్యోగుల యుగస్థాపన తగవులుకలిగి, అందు సాధారణముగ పోపు దయముచూచుండెను. రాజును వెలివేయుటకు అతనిప్రజల సహనియని కారమునుండి తప్పించుటకును, అతనివారసును నియమించుటకును, తనకు వాక్కుగలదని పోపు అనుమాదము; జాతీయంతటిపై ఆంక్ష విధించియు, మతక్షణ తపస్సుగల మిగిలిన విధులన్నియు జనులకు నిరాకరించియు, శతాబ్ద కారము చూపెను. మతగురువులు వినాసముల జరిపించుటకుగాని, నిత్యకృత్యములను అత్యంతగల జరిపించుటకు గూడ వీలులేకుండెను. ఈరెండుప్రాంతములలో, తమకు మిక్కిలి వ్యతిరేకులగు రాజులను అణిచిముఖులకు ప్రజలను 12 వ శతాబ్దపు పోపులు బొంగదీయగల్గిరి. కాని ఈమహాధికారము కొన్ని అత్యనసరములనే ఉపయోగించ జగియుండెను. తరువాతవచ్చిన పోపులు వానిని సర్వసాధారణముగ నుపయోగించిరి. 12 వ శతాబ్దమున 30 ఏళ్లలో ఇంగ్లండు ఫ్లాట్లండు ప్రాంతములపై వరుసగా

ఆంక్ష వేయబడినది. సోపులు తమ కెనుగుతిరిగిన కైస్తవ రాజులపై గూడ మతయుద్ధముల రేపుటకు వెనుదీయరై; యుద్ధోత్సాహము నశించెను. సోపు ఆయనలనుచరులు రాజులతో మాత్రము కలపించి, సామాన్యజనుల రంజన జేసినచో, కైస్తవప్రపంచముపై నాయాధికారము నిల్చి యుండెడిది. కాని యీ విశేషాధికారము మతాధిపతులు పెంకెతనముతో చెలాయించిరి. 11 వ శతాబ్దికి పూర్వపు రోమనుమతగురువులు వినాహితులై తమ తోడ్పజలకు సన్నిహితులై, ప్రజలలో గలసియుండిరి. ఏడవ గ్రీగరీవారల శాశ్వతబ్రహ్మచారులుగ జేసెను. మతగురువులకు సామాన్యులతో బాంధవ్యము లేకుండ ప్రేంపివేసి, రోముతో ఎక్కువసంబంధము కలుపదలచెను. కాని అందుచే మతపీఠముకు సామాన్యజనులకు మధ్య నొకమహావిభేద మేర్పడెను. మతపీఠమునకు స్వంత న్యాయస్థానములుండెను. మతగురువుల వ్యాజ్యములేకాక, సన్యాసులు, విద్యార్థులు, మతయుద్ధసైనికులు, విధవలు, అనాధులు, మరణశాసనములు, వివాహములు, మతద్రోహము మున్నగు విషయములన్నిటిని పరిష్కరించుటకు మతాధిపుల న్యాయస్థానముకే హక్కుండెను. మతగురువుకు సామాన్యునకు తగువు వచ్చిన, అది మతన్యాయస్థానములందే పరిష్కరింపబడవలె.

కాని యుద్ధము శాంతి నిలుపుట మొనలగు భారమంతయు రాజుడే. అందుచే ప్రస్తుతపురాణమును మతగురువులపై ఈర్ష్య అసహ్యబుద్ధి వ్యాపించెను.

తనశక్తివంతయు సామ్రాజ్యజనుల సద్భావముపై నిల్చియున్నదని పోపు గ్రహించి, ప్రజల మతోత్సాహము ధ్వంసమొనర్చి, స్వతంత్రభావము గలవాటిపై బలవంతముగ పూర్వాచారసిద్ధాంతముల నతడు జోప్పించెను. నీతివర్తనమున పీడాధిపతులు కల్పించుకొన్నపుడు, జనులు సహాయపడిరి; కాని భావముల జోప్పించుచో మాత్రములేదు. దక్షిణాఫ్రికానుగో 'నాన్సో' మతజీవనములందు క్రీస్తుశాలపు సుద్ధనిరాడగాబులత్వములకు మరలవలెనని బోధింపగా, నాన్సోపైన అతని అనుచరులపై నను, పోపు 'కి వ ఇన్నోసెంటు' మతయుద్ధము ప్రకటించి, వారిని అగ్నిఖడ్గమానధంగములచే కుర్బరదురంతములపాలుగావించి అణగద్రొక్కెను; అందులనే అస్సిరీలోని 'సెయిట్ ప్రాన్సిసు' (1181-1228) క్రీస్తుశనితముకు బీదరికమును సేవను అనుకరింపవలెనని బోధింప, అతని అనుచరులగు ప్రాన్సిస్థనుల హింసించి, అనేక బాధలబెట్టి ఖైదుచేసి, చంపకొట్టెను; మార్క్స్ లుప్రో 1318 లో వారిలో నల్లుడు జీవములతో తగులపెట్టబడిరి. తీవ్ర పూర్వాచారపరా

యణులగు సెంటుడామినికన్లచే స్థాపింపబడిన సంస్థకు
మాత్రము 3 వ ఇన్నోసెంటు అత్యధికసహాయముచేసి,
వారిసహాయముతో స్వమతద్రోహులను స్వతంత్రభావు
లను శిక్షించుటకు, ఇంక్విజిషన్ అనునొక క్రూరన్యాయ
స్థానము స్థాపించెను.

ఇట్లు అధికారగురాళ, అన్యాయాధికారము, అన
ర్థకాసహనము, వీటిచే మతాధికారులు సామాన్యప్రజల
విశాలవిశ్వాసము గోల్పోయిరి. దాని క్షీణతకు తమ అంత
రంగలోపమే కారణము; కాని బాహ్యవిరోధులుకారు.

వ్యతిరేకప్రభువులు, సుతరసిద్ధినియు.

ఇట్లు పోవుచున్న కాలమునందు పోవుచు నున్న సంగతి
వారు చేసిన సమయములను, పోవు ఎన్నికవిధానము
లోపభూయిష్టమై యుండెను.

పోవు సంస్థ వ్యతిరేకప్రభువులను పోవుచు నున్న
పాలన నెలకొల్పి తనలాగిని చేర్చవలెను, నృపమగు
నిరంతర నాయకత్వమవసరము. పోవులు నడువయసు
వారై, సమగ్రత, తమసామియుల నేర్పరది, పోవు మత
విషయముల జర్పింపవలెను. ఎన్నికపద్ధతులు స్పష్టము
మారనివి నిరాశీషముగా విగ్రహించవలెను; కాని అట్లు
య జరుగలేదు; పోవును ఏవనియు కొనవచ్చునను విష
యము 'బైబిల్' పవిత్రమునకు వ్యతిరేకములకు ప్రమే
యము కలదో లేదో కూడ నిర్ధారణకాలేదు. పోవుల
లో సమగ్రతగు హిందూమతము (పదవర్తిగతీ 1078-1085)
ఎన్నికలకు క్రమపద్ధతి నేర్పరచుట, చాలయత్నించెను;
ఆయన్నికపాద్ధతులు ఉన్నతపోవును గురువులగు శాస్త్రములు
లకు మాత్రమే నేర్పరది, శివలమంగీకారమును వ్యక్తి
మతపీఠపు సమగ్రతపై నిచ్చునట్లుర్పరెను. కాని పోవు
తన సామియుని ముందుగా నియమించుపద్ధతి లేకుండెను;

అందుకై గురువులు కలహించుచుండిరి; శత్రువుల ఆస్థానము భార్యగానుండెను. ఒకప్పుడు ఒకటి గొడవనరకు నవి భార్యగానుండెను. ఇట్లు ప్రోవులన్నియు నిరసిగ యము లేకుండుటనలని ఫలితము 16 న శత్రువుమునరకు చూడ నగును. మొదటినుండియు, ఎన్నికలవిషయము తగాయి దాలుకలిగి, ఎవరికి వారిదయముగను తామే ప్రోవులమని ప్రకటించుకొనుచుండిరి. అట్లు తగాయిదా పరిష్కరించుటకై, మతసంస్థలు రాజనందనకో మరెముకరివననకో పోవలసినచెప్పును. గొప్పప్రోవుల నేవితమును సాసయాస్పదముగనే అతమగదెను. వారితరువాత మతసంస్థకు తగు నాయకుడు లేక శక్తిహీనము కావచ్చును; లేక ఆప్తత్యర్థితన్ను త్రోసివేసి, ఆచర్యలన్నిటిని తాగుమా నెన్నవచ్చును; లేక చావుకు సిద్ధమైన ముహుని ప్రోవు తన్ననుసరింపవచ్చును.

ప్రోవుసంస్థలో నిర్దిష్టపముండుటచే, స్థానికరాజులు ప్రాంతరాజులు, ఇంగ్లండులో పాలించిన నిగ్గములు, ఫ్రెంచిరాజులు, తమకిష్టమే గోములో ప్రోవు అగునట్లు తమ పలుకుబడి నుపయోగించుచుండిరి. యూరపియను విషయములలో ప్రోవుసంస్థ ముఖ్యమైనకొలదియు, ఇట్లు కల్పించుకొనుట సహజమే. అందుచే ప్రోవులతో చాల

మంది అశక్తదుర్జనులైరి; కాని అందనేకులు కడుసమర్థులు ధైర్యశీలును నుండిరి. 38 ఏడ్లవయస్సుకు పూర్వమే పోపుఅయిన 3 వ ఇన్నోసెంటు (1198—1216) చాలసమర్థుడు. ఆయన, అచంతరపుపోపును, అతకన్న గొప్పవ్యక్తి అవభతస్వభావుడు అగు 2 వ ఫ్రెడరికుచక్రవర్తితో తగవులందు చిక్కుకొనిరి; ఈ తగవుచే, చరిత్రలో నూతనయుగము కల్గెను. తుదకు పోపు రాజునోడించి, అతనివంశముకూడ నిర్మూలించెను; కాని ఆసంఘర్షపు దెబ్బచే పోపు సంస్థగౌరవము నిర్మూలమయ్యెను.

ఫ్రెడరికు 6 వ హెన్రీరాజుకొడుకు; అతనితల్లి సిసిలీ యందలి నార్థనురాజగు మొవటిగోజుకుమార్తె. నాలుగేడ్ల వయస్సున 1198 లో నతడు రాజయ్యెను; 3 వ ఇన్నోసెంటు అతనికి సంరక్షకుడయ్యెను. అప్పటికి సిసిలీ నార్థనులపాలబడి చాలకాలముకాలేదు. రాజాస్థాన మింకను ప్రాచ్యపద్ధతులపైనుండి, విశేషవిద్వాంసులగు అరబ్బులతో నిండియుండెను. వీరిలో కొంద రీచిన్నరాజుకు బోధకులై, శ్రమపడి తమభావము లాతనికి నేర్పిరి. ఆ రాజుద్వంద్వబోధచే క్రైస్తవమతముగురించి ముస్లిము అభిప్రాయమును, ఇస్లామునుగూర్చి క్రైస్తవాభిప్రాయముగల్గి, అన్నిమతములు ద్రోహకరములే యని విచిత్రాభి.

ప్రాయశ్చిత్తం, అట్లు స్పష్టముగ తెలుపుచుండెను; అతని మత నింద గ్రంథస్థమైనది.

ఫ్రెడరిక్ పెరిగినతరువాత, తనసంరక్షకునికి న్యతిరేకి యయ్యెను. పోపు తనశిష్యుడగు ఫ్రెడరిక్ రాజైనప్పుడు కొన్నిషరతుల గోరెను; జర్మనీలోని మతాన్వోహా మణచివేయ వాగ్దానము చేయవలె; సిసిలీ దక్షిణ ఇటలీ లలో తన రాజ్యాధికారము వదలికొనవలె; (లేకున్న పోపుకన్న నతడు ప్రబలుడగును.) జర్మనుమతాచార్యులకు పన్నులుండరాదు. ఫ్రెడరిక్ కందుకంగీకరించెను; కాని అట్లు అమలుజరుపు నుద్దేశములేదు. ఇంతకుముందే పోపు ఫ్రెంచి రాజును అతనిప్రజలగు వాల్టెన్సులపై మూరమతయుద్ధముకు పురికొల్పెను; జర్మనీలో ఫ్రెడరిక్కుకూడ సన్నిహిత్యము వలెనని పోపు కోరెను. పోపు ఆగ్రహముకు పాత్రులైన భక్తులకన్న, పోపే యెక్కువ ధర్మద్వేషియని ఫ్రెడరిక్ భావము; అతడు మతయుద్ధముల దలపెట్టలేదు. ముస్లిములపై దాడివెడలి, జెరూసలేము రక్షింపుమని పోపు కోరగా, ఫ్రెడరిక్ అట్లేయనెను; కాని దాని నెరవేర్పలేదు.

చక్రవర్తియైన తరువాత, 2 వ ఫ్రెడరిక్ జర్మనీలో నుండక సిసిలీలోనే ఉండిపోయి, పోపుకు తానుచేసిన

వాగ్దానముల చెల్లింపడ"యెను. 3 వ ఇన్నోసెంటు విభ్రాంతుడై, 1216 లో మరణించెను.

ఇన్నోసెంటు తరువాత పోపైన 3 వ హూనోరియసు ఫ్రెడరికు నేరియు జేయబాలకపోయెను. 1227 లో పోపు అయిన 9 వ గ్రిగరీ, ఈయువకు నెక్కున సాధింప నిశ్చయించి, అతనిపై నాంతు విధించెను. 2 వ ఫ్రెడరికును మతసమరములు లేకుండజేసెను. కాని ఆరబుమిశ్రితమగు సిసిలీ ఆస్థానములో, ఇది యేమియు పనిచేయలేదు. చక్రవర్తి నిస్సందేహలోపములను మతద్రోహచర్యలను చెడునడతను పేర్కొనుచు, పోపొక బహిరంగ తేఖనంపెను. దీనికి ఫ్రెడరికు తీవ్రప్రత్యుత్తర మిచ్చెను; దానిని యూరపురాజులందరకు పంపి, అందు పోపుకు రాజుకు గల సమస్యను స్పష్టముగ మొదలంట వివరించెను; యూరపు కంతకు నిగంకుశ ప్రభునగుటకు పోపు యత్నించుటను నిరసించెను; రాజులందఱేకమై తమహక్కుల రక్షించుకొనవలెనని సూచించెను; మతపీఠపు అస్తిసంపత్తులవంక రాజుల ప్రత్యేకనృప్తి నాకర్షించెను.

ఈయాగ్నేయాస్త్రము ప్రయోగించి, ఫ్రెడరికు పండెండొడ్లనాటి తనవాగ్దానము చెల్లించుటకనుమితో ఒక "మతయుద్ధ" మారంభించెను. ఇది 6 వ క్రైస్తవమత

యుద్ధము (1228). మతయుద్ధదృష్టిలో నిదియొక ప్రహసనము; 2 వ ప్రభువారికి ఈజిప్టులో సుల్తానులు గలుసుకొని సామరస్యముతో సంగతుల జచ్చించెను; ఇరువురును స్వమతవిశ్వాసము తీనివారే; ఆలోచించి వ్యాపారదృష్టితో ఉభయులకు లాభకరమగు సంధిజేసికొనిరి; ఆప్రకారము జెరూసలేము ప్రభువారికి వశమయ్యెను. ఇది సంధిహాపమగు విచిత్రమతయుద్ధము. ఇందు గిత్తము చిందుటగాని, ఆనందబాష్పములుగాని, లేవు. ఈయన్భూత మతయోధునిమతాధికారులు వెలివేసిరి. కనుక ఆక్షేత్రమున కిరీటము నతడు స్వహస్తముతోనే గ్రహించి, జెరూసలేంబాద్, సామరస్యపట్టాభిషేకమే చేసుకొనెను. అటునుండి యుగ డిటలీచేరి, ఈలోగా తనరాజ్యము నాక్రమించిన పోర్చుగీస్యులమును మర్దించి తరిమి, పోర్చు విధించిన ఆక్షును అతనిచే నిర్బంధముగ రద్దుచేయించెను. 13 వ శతాబ్దమున చక్రవర్తి పోర్చుయెడ నిట్లువర్తించినను, ఆరాజుపై ప్రజల కాగ్రహము కలుగలేదు; ఆదినములు గలిగించెను.

1239 లో, 9 వ గ్రెగరీ మరల చక్రవర్తితో తగవును మొదలిడి, రెండవమారతనిని బహిష్కరించి, ఇదివరలో పోర్చుకు కళంకమిచ్చిన దూషణయుద్ధమును పెంచెను. 9 వ గ్రెగరీ అనంతరము, 4 వ ఇన్నోసెంటు పోపైనపుడి

తగవు మరల వచ్చెను. ఫ్రెడరిక్కు మతసంస్థల నిరసించుచు జనులందరకు, క్రిస్టియన్లునుండొకరినొకరి తేలికగా వ్రాసెను; మతాధిపులగర్వమును హ్రస్వపక్షమునను పేర్కొని, అప్పటికి అవిసీతకాతకును వారి ధనగర్వములే కారణములని చాటెను; మతసంస్థరక్షణనిమిత్తమే, మతాధిపుల ఆస్తినినంతను లాగుకొనవలెనని తోడిరాజులకు సూచించెను. ఈవిషయము యూరపురాజుల హృదయముల నాటుకొనెను.

ఆతని తుదివత్సరముల గురించి చెప్పబోము. ఆతని వ్యక్తివిషయములకన్న, ఆజీవితముచే గలిగిన వాతావరణమేముఖ్యము. సిసిలీలో అతని ఆస్థానకథ కొంతవరకు తెలియును. అతడు సౌందర్యోపాసి, భోగి; జారుడనిగూడ వర్ణింపబడెను. అన్నివిషయములు స్వయముగా జర్చించి తెలుసుకొన యత్నించెను. తన ఆస్థానముకు ముస్లిము క్రైస్తవతత్వజ్ఞుల రప్పించి, ఇటాలియనులకు తురుష్కుల సిద్ధాంతవిజ్ఞానముల బోధింపజేసెను. అరబికు అంకెలు బీజగణితము క్రైస్తవవిద్యార్థుల కతనిమూలముననే బోధింపబడెను. అతని ఆస్థానవిద్వాంసులలో నొకడగు 'మైకేలు స్టాటు' అరిస్టాటిల్ గ్రంథపు కొన్ని భాగములను, గొప్ప అరబ్బు పండితుడగు 'ఎవర్రోసు' వ్రాసిన టీకసహితముగ, తర్జుమాచేసెను. ఫ్రెడరిక్కు 1224 లో నేపిల్ను విశ్వవిద్య

లయమును స్థాపించి, 'సెలెనినో' విశ్వవిద్యాలయమందలి గొప్పవైద్యకళాశాల నభివృద్ధిపరచెను; జాతుస్రదర్శనశాలనుగూడ స్థాపించెను. డేగలవేటనుగూర్చి యాతడు వ్రాసిన గ్రంథమునుబట్టి అతడు పక్షిహృదయజ్ఞుడని కన్పడును. అతడిటాలియనులో పద్యములన్ని సెను. ఇటాలియను పద్యరచన అతని ఆస్థానమందే ఆరంభించెను. ఒక సుప్రసిద్ధగ్రంథకారు డాతని "మొదటి ఆధునికుడు" అనెను. ఇందాతని నిష్పక్షపాత విద్యాభిమానము సూచితము.

అంతట పోపులు బోయియులగు ఫ్రెంచిరాజులతో కలహించిరి. అందుతో పోపుల అధికారశేషముగూడ నశింపజూచెను. 2 వ ఫ్రెడరికు పోగనే, జుగన్ చీలికలై విడిపోయెను. ఇంతకుపూర్వము హోహెన్స్టాఫురు చక్రవర్తుల కుండినస్థానమును ఫ్రెంచిరాజుక్రమించి, పోపులకు రక్షకుడు సహాయుడు ప్రత్యర్థి అయ్యెను. అనేకపోపులు వరుసగ ఫ్రెంచిరాజులకు సహాయులైరి. గోము సహాయమున ఫ్రెంచిరాజులు నేపిల్నుసిసిలీరాజ్యముల జాలించుచు, తిరుగ ఛార్లమను నాటిసామ్రాజ్యము నుద్ధరించి పాలించుట కవకాశములు గలిగెను. ఫ్రెడరికు తరువాత హోహెన్స్టాఫెనువంశ మంతమొందెను. 1273 లో హాబ్స్బర్గులోని రొడాల్ఫును ప్రథమ హాబ్స్బర్గుచక్రవర్తిగ నెన్ను

కొనిరి. అప్పటినుండియు పోపులు తమ ప్రత్యేకాభిరుచుల బట్టి ఒకరు ప్రశంసుకును, మరొకరు జగ్గసీకిని, సహాయ మొనర్చుచుండిరి. ప్రాచ్యదిశను 1261 లో గ్రీకులు మరల కాన్స్టాంటినోపిలును లాటినులనుండి జయించిరి. ఈసూతన గ్రీకు రాజవంశపు మూలపురుషుడగు 'మైకేలు పేలియో లోగస్' అను 8 వ మైకేలు పోపుతో సంధియొనర్చు స్థలము కొంత నటించి, రోమనుమతపీఠమునుండి విడిపోయెను. ఇందువలనను, ఆసియాలో లాటినురాజ్యముల అంతముతోను, ప్రాగ్దిశను పోపుల ఆధిక్య మంతరించెను.

1294 లో, 8 వ 'బోనిఫేసు' పోపు పదవికి వచ్చెను. అతడు ఇటలీవాసి; ఫ్రెంచివారి విరోధి; రోమక సంప్రదానానుదర్శములని దళిమానియై, తీవ్రముగ వర్తింప మొదలిడిను. 1300 లో అతడొకవర్ధంతి జరుపగా, రోములో చాలామంది యాత్రికుల బృందములుచేరెను. "సెంటు పీటరు"సమాగమియొద్దకు తేబడు బహుళకృతిద్రవ్యములు గ్రహించుట కిహపురకు తీరిక లేకుండెను. (జి. హెచ్. రాబిన్సను). కాని యాయుత్సవము ఆభాసమాయెను. 1302 లో నితడు ఫ్రెంచిరాజుతో కలహించి, 1303 లో ఆరాజ్యపై ఆంక్షవిధింపనుండగా, "అనగ్ని"లో తనపూర్వీకుల మందిరములోనే గిల్లామడి నోగరెట్ అనువాడతని

హఠాత్తుగా బంధించెను; ఫ్రెంచిరాజు పంపిన ఆ చారుడు మందిరములోనికి పోయిరబడినచ్చి, భయభ్రాతుడై చేత శిలువబూని శయ్యాగతుడైన పోవును బెదరించి, అవమానపరచెను; ఒకటిరెండు దినములలో నా నగరవాసులచే విడిపింపబడి పోవు గోనుకు వెడలిపోయెను; కాని అక్కడ తిరుగ ఓర్చినీకులగుటకులచే బంధింపబడి, కొన్నిదినములలో నిర్విజృంభణ, ఆన్వృక్కుడు మరణించెను.

“అనగ్ని” ప్రజలు మొదటిసారి న్యాయము గల్గించి, బోనిస్సేనును విడిపించుటకు నోగకొట్టునై కత్తిగట్టిరి. అప్పుటికి “అనగ్ని” పోవు స్వగ్రామము. ఈ సందర్భమున ఫ్రెంచిరాజు క్రైస్తవజగద్గురునెడ నీ సంగత్యము జూపుచో, అతడు ఫ్రాన్సులోని ప్రభువులు మతసంస్థలు సామాన్యజనులు ఈ మూడుసంస్థల సమావేశముచేసి, వారి అంగీకారము బడసెను. ఫ్రాన్సులోను ఇటలీలోను పోవుపై జరిపిన యీ అత్యాచారమునెడ, యిసుమంతేనియు క్రోధసూచనలు కలుగలేదు. క్రైస్తవపీఠాధికారము దుర్బలమయ్యెను; ప్రజాహృదయములపై దాని ప్రభావము నశించెను.

14 వ శతాబ్దమందంతటను పోవులు తమగౌరవమును తిరుగ సంపాదించలేదు. తరువాత ఎన్నుకొనబడిన

పోపు 5 వ క్లెమెంటు ఫ్రెంచిరాజగు ఫిలిప్ చే కోరుకొనబడెను; అతడెన్నడును రోముకురాలేను; తన ఆస్థానమును ఫ్రెంచిదేశమున పోపుస్వాగీనములోని 'అవిగ్నను' పురిలో నేర్పగజెను; 1337 వరకు అతనితరువాత నారందరక్కడనే వసించిరి. అసాలున పోపు (11 వ గ్రిగరీ) రోములోనివాటికను మహలులోనికి వెడలెను. కాని 11 వ గ్రిగరీ మతసంస్థలన్నిటి అంగీకారము బొందలేను. ఉన్నతమతగురువులనేకులు ఫ్రెంచివారగుటచే, వారి యభ్యాససహవాసములు 'అవిగ్నను'లో లగ్నమై యుండెను. 1378 లో గ్రిగరీ మరణించినపుడు ఇటలీవాడగు 6 వ అర్బను పోపుగా నెన్నుకొనబడెను; ఈవ్యతిరేకగురువులు ఆయెన్నికచెల్లదనిచాటి, 7 వ క్లెమెంటును పోటీపోపుగా నెన్నుకొనిరి. ఈచీలికయే 'మహావిభేద' మయ్యెను. పోపులు రోములోనుండిరి. ఫ్రెంచిదేవ్వులగు చక్రవర్తి ఇగ్లెండురాజు హంగరీ పోలండు ఉత్తరయూరపురాజులు నాతని భక్తులైరి. ప్రత్యర్థిపోపులు 'అవిగ్నను' లో వసించుచు, ఫ్రెంచిరాజు అతనిమిత్రులగు స్లావోండు స్పెయిను ఫోర్చుగలురాజులు, అనేకజర్మను రాజన్యులు, పీరిసహాయమును బొందుచుండిరి. ప్రతిపోపును తన ప్రత్యర్థి ననుసరించెడివారిని బహిష్కరించుచుండెను. (1378-1417). ఈకల్లోలముచే యూరపులంత.

టను మతవిషయములగురించి ప్రజలు స్వతంత్రాలోచన పరులయిరి.

వెనుకటి అధ్యాయమున మసముచూచిన ప్రాన్ని స్త్రను డామినికనులేగాక, మతసంస్థను వీలువెంటబడిని సంస్థరించుటకో, లేక ధ్వంసమొనర్చుటకో, ప్రైస్త్వవర్గమున అనేక నూతనోద్యమములు బయలుదేరెను. మొదటి వానిపై గొంతదొంగనవ్య ముపయోగించినను, ఆ రెంటిని మతపీఠమువారు తమలోనికి స్వీకరించి యుపయోగించుకొనిరి. కాని ఈకొత్త ఉద్యమములు పూర్వముగ వ్యతిరేకించి ఖండించుచుండెను. 12 వ శతాబ్దము తరువాత 'విక్లిఫ్' (1320-1384) బయలుదేరెను. అతడొక గొప్ప ఆకుస్పర్శ విద్వాంసుడు; పెద్దవాడైన తరువాత నతడు మతగురువుల అవినీతివర్తనమును వీరధాపుల అర్హతమును చాలసార్లు బహిరంగముగ ఖండించెను. తన అభిప్రాయముల వెల్లడించుటకు 'విక్లిఫ్'ను బీదమతప్రచారకుల సంఘము నేర్పరచెను. తనకును మతపీఠముకునుగల సమస్యల ప్రజలెరుంగుటకై బైబిలునాంగ్లములోని కనువదించెను. ఈతడు సెంటుఫ్రాన్సిసు సెంటుడామినుకులకంటె విశేషవిద్యావంతుడు, అధికసమర్థుడు; పెద్ద లనేకు లాతనికి సాయముజేసిరి. చాలమంది జనులొకని కనుచరులైరి.

పోపు అతనిపై కరుణవహించి, శైవమతము నాశ్చర్యపరిచెను. అతడు బీవితాంతమునకు పూర్ణస్వేచ్ఛతోనే యుండెను. కాతలికుమరపీఠమును విడుచి మూర్ఖులై, తరువాత సతని శల్యముల నాసమాధిగో నుండనీయలేక. 1415 లో కాస్టన్ నుసభవారి తీర్పు పకారము, 1428 లో న న మార్టిను (పోపు) 'ఫ్లేమింగి' అను విషపుద్వారా సమాధినుండి విక్లిపు అనులతనివి యైతొంది, తగులబెట్టించెను. ఈమత్సర్యము తుంటరివ్యక్తులుకాక, మతపీఠమువారే అధికార నీత్యా జరిగించిన.

మంగోలువిజయములు.

13 వ శతాబ్దమున యూరపుగో పోపు తన ఆధి-
పత్యమున క్రైస్తవలోకము నేకముచేయయత్నించి, విఫ-
లుడయ్యెను. ఈలోగా నంతకన్న విశాలరంగమగు ఆసి-
యాలో చాలముఖ్యవిషయములు జరుగుచుండెను. చీనా-
కు త్తరదేశమందలి మంగోలులను తాత్పర్యజాతీయులు
హఠాత్తున జగత్తధలో ప్రముఖులై వరుసగా నిరుపమాన
జయముల బొందుచుండిరి. తమపూర్వులగు హూణుల
వలె ఆశ్వికులై, వీరు 13 వ శతాబ్దపు మొదట సంచార
శీలులై మాంసము గుడ్డుపుపాలు భుజించుచు కలబళ్లగుడా-
రములలో నివసించుచుండిరి. చీనారాజుల ఆధికారము
నుండి స్వతంత్రులై, వారు ఇతరతురుష్కుల నొక యోధ
సంస్థగా కూడదీసిరి. వీరికేంద్రముపై చీనియాలోని 'ఓనాన్'
నదీతీరము.

ఈసమయమున చీనా విభిన్నమై యుండెను.
'టాంగువారి వంశము 10 వ శతాబ్దమునాటికి క్షీణించెను;
దేశము చిన్నరాజ్యములై అంతఃకలహములుకల్గి, అందు
మూడు ముఖ్యసామ్రాజ్యములు నిలిచెను. ఉత్తరమున
పెకిన్ రాజధానిగాగల కిన్'ల సామ్రాజ్యము, దక్షిణ

మున నాన్చిన్ ముఖ్యపట్టణముగాగల సంగ్ సామ్రాజ్యము, మధ్యభాగమున హిసియాసామ్రాజ్యము నుండెను. 1214 లో మంగోలు నాచుకుడగు చెంగిజ్ ఖాను 'కిన్' సామ్రాజ్యముపై యుద్ధముచేసి, పెకినును పట్టుకొనెను; అటనుండి పశ్చిమమున కరిగి, పశ్చిమతూర్ణ సానము పర్వతా ఆర్క్ నియా ఇండియాలో లాహూరువరకు, హంగేరీ సైలీషి యాలవరకును, దక్షిణరష్యాను, జయించెను. పసిఫిక్ మహాసముద్రమునుండి 'సీపరు' నదివరకు వ్యాపించిన ఈ విశాలసామ్రాజ్యపు పట్టువై, అతడు మరణించెను.

అతని తగునాతవాడగు ఒంగైఖాను మంగోలియా లోని 'కారకోరము'లో స్థిరరాజధానిని నిర్మించి, అద్భుత జైత్రయాత్ర సాగించెను. ఆతని సైన్యములు చాల నిపుణముగ తయాగుచేయబడెను. నీనావారు కనిపెట్టిన తుపాకి మందు సంపాదించి వారు చిన్న తుపాకుల నుపయోగించిరి. 'కిన్' సామ్రాజ్యమును పూర్తిగాజయించి 1235 లో ఆసియానుండి రష్యావరకు అడ్డముగా మహాశ్చర్యకరముగ వ్యాపించిరి; 1240 లో కీఫ్ నిగ్తాలింపబడెను; రమారమి రష్యా అంతయు మంగోలుల అధీనమయ్యెను. పోలండు ధ్వంసము గావింపబడి పోలులు జర్మనులుగలిసిన ఒక సైన్యము దక్షిణసైలీషియాలో 'లీగ్నిజ్' వద్ద 1241 లో

సర్వనాశ మొనర్పబడెను. అంతకంతకు వెల్లివిరియు నీ. వాహిని నదికట్టుటకు ఛెడరికు విశేషయత్నము లొనరించి నట్లు కన్పింపదు.

గిబ్బనురచించిన “రోముక్షీణత, హానము” అను గ్రంథపుటీకలో బ్యూరీగార్నిట్లు వ్రాసిరి. 1241 లో, మంగోలులు పోలండును జయించి, హంగేరీ నాశ్రమించుటకు కేవల సంఖ్యాబలమేగాక, అత్యద్భుతమగు యుద్ధచాతుర్యమే కారణమని ఇటీవలనే యూరపియను చార్గిత్రకులు గ్రహించిరి; కాని యీవిషయమింకను అందరికిని తెలియదు. తార్తారులు, విజ్ఞానము పుణ్యహస్తైపుణ్యములేని మోటు గుంపులవారనియు, సంఖ్యాబలముననే తూర్పు యూరపునంతను జయించి, అడ్డువచ్చినవానినెల్ల ధ్వంస మొనర్చుచు, తిరిగిరని పామరులింకను పొరబడుచున్నారు.

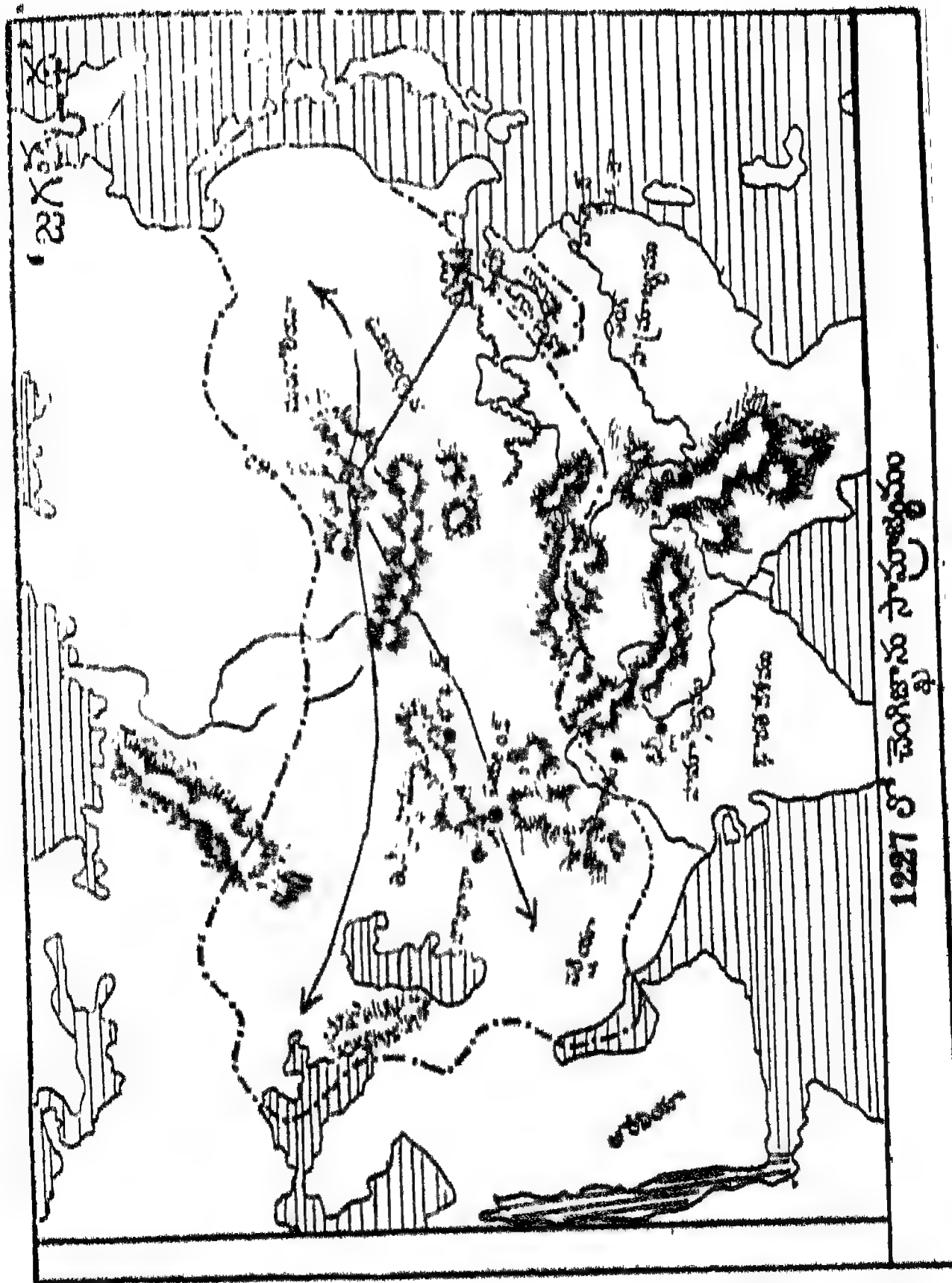
(మధ్యయూరపులోని) దక్షిణవిశ్చలంబది మొదలు త్రానిలేవ్వియావరకు విజయకార్యక్రమమంతయు అంత కట్టుదిట్టముగను జయప్రదముగను జేయుట అద్భుతము. ఆజైత్రయాత్ర అప్పటి యూరపుసేనలకు అసాధ్యము, యూరపుసేనానుల కగ్రాహ్యము; ‘సుబూఛై’నుబోలు సేనాని 2వ ఛెడరికు మొదలు ఒక్కడైన యూరపులోలేడు; మంగోలులు హంగేరీ పోలండుల రాజకీయపరిస్థితుల

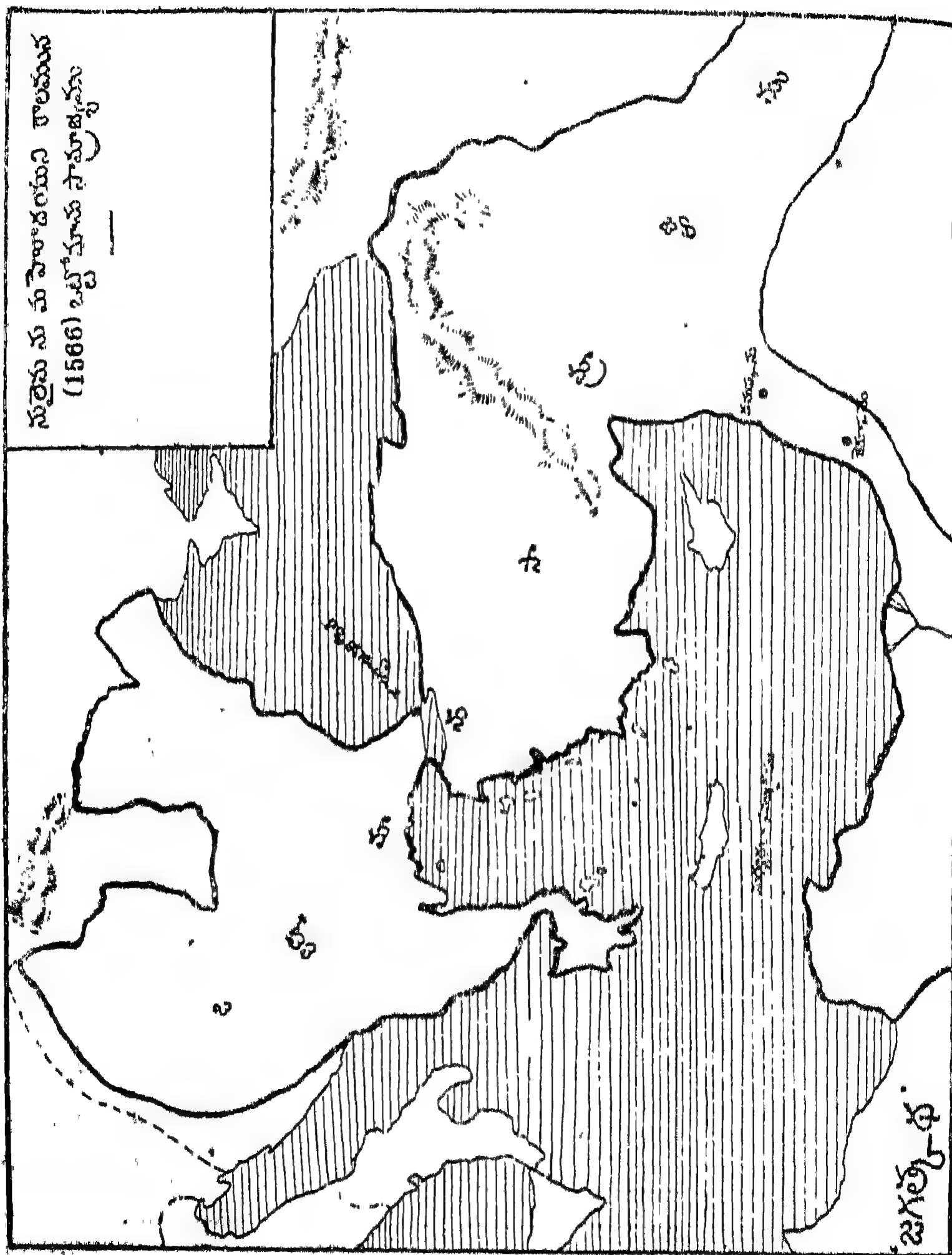
పూర్తిగ్రహించి, ఆయా నదుల గడగిరి. ఆ దేశస్థిగతుల
 గూఢచారులద్వారా సరిగా వెలుగుకొనుచుండిరి. హంగెరీ
 వారుమున్నగు క్రైస్తవ సేనలు మోటుబాతి బాలిశులతో
 సములై, తమవిరోధులగు మంగోలుల గురించి యేమియు
 గ్రహింపజాలెడిది. గ్రీకులవలన మంగోలులు విజయమందినను,
 ఇంకనుపశ్చిమమునకు దూరమేను. అచ్చటికొండలు అడ
 వులు తమ సూర్యహస్తతులకు సరిపడవు; కనుక వారట
 నుండి దక్షిణాభిముఖులై, 'సిలియను' 'అవారు' హూణాది
 మిశ్రితజాతులసంతకు పూర్వము మాగ్యన్లు నాశమునర్చి
 నట్లే, సజాతీయులగు ఆమాగ్యగులచంపియో, లేక
 తమలో కలుపుకొనియో, హంగెరీలో నిరవాసులు కా
 యత్నించిరి; అంతకుముందు హంగెరియనులనలెనే, వీరును
 అటనుండి దక్షిణపశ్చిమముగ దాడి వెడలియుండును;
 ఈలోగా ఒగ్డాయిఖాను హూణాత్తుగమరణించెను. 1242 లో
 సింహాసనమునకై కొంతతగవురాగా, హంగెరీ యమేనియాల
 గుండ అపరాజితులగు మంగోలు లటనుండి తూర్పుకు
 తిరిగి పోయిరి.

తరువాత మంగోలులు తమద్వర్షిని ఆసియాకు
 మరల్చిరి. 13 వ శతాబ్దపుమధ్యకు వారు 'సంగ్' సామ్రా
 జ్యము జయించిరి. 1251 లో ఒగ్డాయిఖాను తరువాత

మంగుళాను నాయకుడై, తనసోదరుడగు 'కుబ్జేఖాను'ను
 చీనా గవర్నరుగ నియమించెను; 1280 లో కుబ్జేఖాను
 చీనాచక్రవర్తియై, 'యువాను' వంశము స్థాపించెను; అది,
 1368 వరకు పాలించెను. చీనాలో సంగమప్రభుత్వపు తుది
 చిద్రము లంతరించుచుండ మంగుకు మరియొకసోదరుడగు
 'హులాగు' పర్షియాసిరియాల జయించెను. మంగోలులు
 ఇస్లాముకు విరోధులు; బగ్దాదునగరము పట్టుకొనినపుడా
 పౌరులవధించి, ప్రాచీనసుమేరియా కాలమునుండి మెసపొ
 తేమియానుర్వరగసమృద్ధజనముగనుంచిన అతిప్రాచీనమగు
 జలాళయముల ధ్వంసమొనర్చిరి. ఆనాటినుండి మెసపొతే
 మియా శిథిలముల యెడారియై, ఏదోకొలదిమందికే జీవ
 నాధారమైనది. మంగోలు లీజిప్టులోను రతేను. 1280 లో
 హులాగుసైన్యము నొకదానిని పాల్మైరులో ఈజిప్టు
 సుల్తాను పూర్తిగ నోడించెను.

అంతట మంగోలువాహిని వెనుకకు తగ్గెను. ఆ
 ఖానుసామ్రాజ్యము చిన్నచిన్న సంస్థానములుగా విడెను.
 చీనావారివలెనే, తూర్పుమంగోలులు బాద్షులైరి. పశ్చిమ
 శాఖవారి ఇస్లాము స్వీకరించిరి. 1368 లో చీనులు
 యువానువంశమునుతొలగించిస్వకీయమగు మింగువంశము





సాపించిరి. ఆ రాజవంశము 1368 నుండి 1644 వరకు నిలచెను. 1480 వరకు గవ్యనులు తాగారు దండులకు లోబడినోయియుండిరి; కాని ఆసాలున గవ్యా రాజభానియగు మాస్టాలో గ్రాండుమ్యాక్ అను ప్రభువు తన సామంతతను ద్రోసివైచి, స్వతంత్రుడై, ఇప్పుడు గవ్యా రాజ్యము స్థాపించెను.

14 వ శతాబ్దమున చొగిన్ ఖాను వంశీయుడగు తైమ్మాగ్ ను మరల మంగోలు ప్రతిభవ్యాపింపజేసి, పశ్చిమ తుర్కస్తానములో రాజ్యము స్థాపించి, 1369 లో మహా ఖానుపదవి నధిస్థించి, సిరియామొదలు ఢిల్లీ వరకు జయించెను. ఆసామ్రాజ్యమాతనియనంతగ మే నడించెను; ఆతని వంశీయుడగు బాబరు అను సాహసికుడగు పీరు హొకను తుపాకులసహాయముతో నీనను శిచ్చి, ఉత్తర భారత దేశములో బ్రవేశించెను. అతని మనుమడగు అక్బరు (1556-1605) ఆతని విజయము సంపూర్ణిచేసెను. ఈమంగోలు వంశము హిందూ దేశమున విశేషభాగముపై 18 వ శతాబ్దము వరకు ఢిల్లీలో పాలించెను. (వీరినే ఆరబులు మొగలులనుటచే అది వీరి ప్రతినామమయ్యెను).

13 వ శతాబ్దమున ఈమంగోలు దండనూత్ర ఫలితముగ, ఒటమను తురుష్కులనబడిన యొకతురుష్కజాతితుర్క్ల

సానమునుండి ఆసియామైనరుకుపోయిరి; అచట వారు
రాజ్యము వ్యాపింప జేసి, డాగ్డెనల్సు జలసంధిదాటి,
మూసిడోనియా సెన్వీయా బగ్గోరియాలపై దండెత్తిరి.
తుదకు ఒట్టమనురాజ్యములమధ్య కాన్టాస్టినోపి లొక
చిన్నదీపమువలె నుండెను. 1453 లో ఒట్టమను సుల్తా
నగు 2 వ మహమ్మదు చాల తుపాకులసహాయముతో
యూరపువంకనుండి ముట్టడించెను; కాన్టాస్టినోపిలును
పట్టుకొనెను. ఈసంగతి యూరపులో క్లగ్గోలము గల్గింప,
మరల మతయుద్ధప్రశంస గలిగెను; కాని మతయుద్ధ
దినము లంతరించెను.

16 వ శతాబ్దమున ఒట్టమను సుల్తానులు బగ్దాదు
హంగెరీ ఈజిప్టులను, రమారమి ఉత్తర ఆఫ్రికానంతను,
జయించిరి; వారి సొకాదళముచే, మధ్యధరాసముద్రాధి
కారము వచ్చెను. వారు ఆస్టియా రాజధానియగు వియ
న్నానుగూడ బట్టుకొనబోయి, ఆచక్రవర్తివద్దనుండి కప్ప
ముగ్రహించిరి. 15 వ శతాబ్దపు క్రైస్తవరాజ్యములహీన
స్థితికి రెండేమినహాయింపులు; మొదటిది: 1480 లోమాస్టో
స్వాతంత్ర్య పునఃస్థాపనము; రెండవది: క్రైస్తవులు క్రమ
ముగ స్పెయినును తిరుగ జయించుట; 1492 లో, ఆదీప
కల్పములోని 'గ్రనడా' అను తుది మహమ్మదీయ సంస్థా

నముగూడ 'ఆరగను' రాజగు ఫ్లొనండుకును అతనిభార్య కాసెలురాణి అగు 'ఇజబెల్లా' కును అంగిపోయెను.

చివరకు 1571 లో తెపాన్తోవద్ద నౌకాయుద్ధము జరిగి, అందు ఒట్టమనూల గర్వమడగను; అంతవరకు, మధ్యధరాసముద్రప్రాంతము క్రైస్తవవాధికారములోనికి రాలేదు. *

*11 వ శతాబ్దమునుండి మన భారతదేశమున వివిధ ముసల్మాను రాజులు కొంతకొంత వ్యాపించిరి. 8 వ శతాబ్దమున అగబ్బులు సముద్రముపైనవచ్చి నాడిసల్పి, కొందరి నిస్లాముకు మార్చిరి; కాని వారి యధికారము నిలువలేదు. అందుచే ఆఫ్రాంతపు విజ్ఞానముమాత్రము 8 వ శతాబ్దముందే అగబ్బులకు వ్యాపించెను. నాయగ్యఫ్రాంతపు ఆస్థాని స్థానమునుండి 11 వ శతాబ్దమున మహమ్మదు ఘజనీ అనేకదండయాత్రలుసలిపి, దేవాలయాదులనుండి చాలద్రవ్యముగ్రహించెను, కానిమన దేశమున రాజ్యస్థాపన చేయలేదు. 12 వ శతాబ్దపు 'మహమ్మదుగోరి' ఆర్యావర్తమున పగరాజ్యస్థాపన నారంభించెను. భారతీయయోధులు కూరులైనను, అప్పు డార్యావర్తము చిన్నచిన్నరాజ్యములుగ విభక్తమయి, ఆరాజులునిగంతరము కలపించుచుండిరి. విదేశీయుడగు ప్రిబల శత్రువులు వచ్చినప్పుడైన, స్వదేశరక్షణకై అందరును ఏకీభవింపరైరి. హిందువులలో బాదులలోగూడ అప్పుడు విగ్రహారాధన కులాచారాది బాహ్యచిహ్నములలో ప్రాబల్యముకలిగి, గజమగు మతధర్మముల జనులు మగచిరి. అప్పటికి భాషాభేదముకూడ విస్తరించెను. ఇస్లాము మతాదేశమున ముసల్మానులైత్యముతో పోరుచుండ, భారతీయయోధులుకులవిభేదములతోను పగస్పరానూయలతోను సహకారహింసలై

యుండిరి. ఆప్సునులు శీతలదేశపు కొండలలో అశ్వములపై చరించుచు, నవీనపద్మతుల యుద్ధముల కలవాటుపడిరి. భారతీయులట్లుగాక, పూర్వపు గీతినే ఏనుగులతోను పరస్పరసంఘోషములేని ఆర్వికపదాతులతోను, ఆడంబరయుతులగు అనుచరులతోను, ప్రాచీనపద్ధతులతో యుద్ధ మొనర్చిరి. అందుచే గోరి, కుతుబూద్దీను, అలాయుద్దీను ఖిజ్రీ, మహమ్మదు తుగ్లకుమొదలగు తురుష్కరాజులు ఆర్యవర్తమును కొంతవరకు దక్కను ప్రాంతముగూడ జయించి పాలించిరి; బలగాలు గుజుగాలు దక్కను మొదలగు ఆయాప్రాంతములందు తురుష్కరాజులేగ్గడి, క్రియముగ స్వతంత్రులు కాజొచ్చిరి. హిందూదేవాలయములందును బౌద్ధవిహారములందును చాల బంగారు ఆభరణవాహనములు గత్తుములు వజ్రములు నుండుటచే, వాటిని హరించుటకును, విగ్రహముల నిర్మూలించుటకును, తురుష్కులు నిశ్చయించుకొనిరి. ఆతురుష్కరాజులలో కొందరాయాలయముల బడగొట్టి, అందలి విశేషధనగత్నాదుల దీసికొనిరి. 14 వ శతాబ్దపు చివరతైమూరు అనుమంగోలునాయకుడు మనదేశపు హయవ్య ప్రాంతమున దాడిసలిపి అచటి రాజధానియగు ఢిల్లీని కొల్లగొనినను, పరస్పరద్వేషములచే భారతీయరాజు లగుని నాపలేకపోయిరి. 13, 14, వ శతాబ్దములందు త్రిలింగదేశరాజు కాకతీయుడు అగు ప్రతాపరుద్రదేవునికి ముసల్మానురాజులతో పోరుసాగుచు కాకతీయరాజ్యము క్షీణించగా, అం దధికారులుగనుండిన హరిహరబుక్కరాయలు 14 వ శతాబ్దమధ్యమున తుంగభద్రాతీరమున నిర్మాణగరరాజ్యమును స్థాపించి ప్రబలులై, మహమ్మదీయులదాడులణచిరి. మతద్వేషకాగణమునహిందూ ముసల్మానురాజులమధ్య సహకారములేకుండినను, చిగకాణాగతమగు గ్రామపంచాయితీపద్ధతి జనపదములందు నిల్చియుండెను; గ్రామములందు శిల్పములు పరిశ్రమలు వృద్ధిలో నేయుండి, మనదేశము అప్పుడు ప్రశస్తమగు నొకలపైని ఇతరదేశములతో తోస్తావర్తక వ్యాపారములు

సలుపుచుండినట్లు 'మంగోలు సోదా' మొదలగు గూత్రికులు వ్రాసిరి. ఇందుండి సన్నని నేతబట్టలు ఇతర వస్తువులు ఇతర దేశముల నుండి గుమతియగుచుండెను. ఘోరినీసాట్టను మొదలగు గాజులచ్చటి శిల్పకళాప్రవీణుల ఆస్తును దేశాదులకు దీనికొనిపోవుచుండిరి. కురుబుద్దీను (క్రీ. త. సుమారు 1200) కట్టించిన ఈ కృష్ణ-ధ్వజ స్తంభమీనాటికిని చెడిపోక, అధునిక వైజ్ఞానికలోహ శిల్పులకు నాశ్చర్యకరముగ నుండుట అప్పటి శిల్పకళాభివృద్ధిని తెల్పును.

16వ శతాబ్దమున మొంగలుసామ్రాజ్య మారంభించెను. దానిస్థాపకుడగు ఖాబరుల్లీ షంగీలు అయినను, తండ్రిది తుగ్కిచాలి. ఖాబరుకు తుపాకులు నుందుసానూనులు ఉండెను. అతని సైనికులు కొండదేశములం దశ్వములపై స్వారిచేయుచు యుక్తితో యుద్ధమొనర్చుటలో నారి తేరినవారు. అప్పుడు ఢిల్లీపాలకుడగు 'ఇబ్రహీంలాడి' గర్విక్రూరుడు అయినందున, అతనిచే బ్రాధితులైన అస్సానరాజన్యతే భాగతదేశసంపత్తిజే నాకృష్టుడైన ఖాబరును ఢిల్లీగాజుతో యుద్ధముచేయ నాహ్వానించిరి. అంతట 1526 లో పానిపట్టయుద్ధమున విభీషణయుతమగు లాడీ సేనలను 1527 లో 'ఖాండ్య' యుద్ధమున, 'మేవారు' రాజాయగు సంగ్రాహ సింహుని సేనలను సాహసి ధమంతుడు అగు ఖాబరు తుపాకుల సహాయముతో నోడించి, 'మొంగలు' రాజ్యము స్థాపించెను. అతడు క్రమముగా తనరాజ్యమును విస్తరింపజేయుచు, 1530 లో చనిపోయెను. అతని కుమారుడగు హుసుయూను యోగ్యుడైనను సవర్ధుడుగాక, 1540 లో కనోజ్ వద్ద బీహారుపాలకుడగు ఆప్సును వీరునిచేనోడి, రాజ్యభ్రష్టుడయ్యెను. అంతట విజయయైన వర్నా ఢిల్లీరాజై, ఆర్యావర్తమునంతను జయించి, రాజ్యపాలనలోగూడ ఆర్థికసంస్కరణముచేతను, సేనలోను న్యాయకాఖలోను కట్టుదిట్టముల సేర్పరచి, గొప్పరాస్తాల నిర్మించి సౌకర్యముల గల్గించియు, సౌఖ్యకరముగ సమర్థతతో రాజ్యము నిర్వహించెను.

హించెను. మర్నా అనంతరమతని నంబీయు లశక్తులెరి. పర్షియా రాజు సహాయమున మరల సేనలసంపాదించి గాంధాగమును పంజాబును జయించిన హుమాయూను ఢిల్లీ ఆస్థాను ముల్తానును సర్హిందుయుద్ధమున నోడించి, మొగలురాజ్యమును మగలస్థాపించి 1556 లో చనిపోయెను. అతని కుమారుడగు అక్బరు వీరుడు ఢిల్లీదాత్తుడు; అతడు యువకుడ య్య 1560 నుండి స్వతంత్రపాలన నారంభించెను. క్రమముగా అక్బరు విజయియై, ప్రస్తుతపు మద్రాసురాష్ట్రము నిజాంరాజ్యప్రాంతము తప్ప మిగిలిన భాగతమంతను తన సామ్రాజ్యమునజేర్చి, 1605 వరకు సమర్థతతో బాలించెను. 16 వ శతాబ్దమున మధ్యయూగపుచక్రవర్తి యగు 5 వ చాల్లసు ఫ్రెంచిరాజగు ఫ్రాంగిసిసు ఇస్లాండుపాలకులగు 8 వ హెనరీ ఎలిజబెతులు స్పెనుచక్రవర్తియగు 2 వ ఫిలిప్పమొదలగు అప్పటి రాజులందరికన్న అక్బరే ఎక్కువమహనీయుడు, దూరదర్శి, జన త్క్షేమపరుడు, అనిచెప్పవచ్చును. అశోకునివలెగాక అక్బరుచాలయుద్ధదండ యాత్రలజేసి, విశేషరక్తపాతము గావించెను; కాని తాను స్థాపించిన సామ్రాజ్యముస్థిరముబలీయము శాంతముగజేయుటకు శ్రమపడెను. వెను కటి తురుష్కరాజులవలెగాక అతడు హిందూచుహన్నుదీయులమధ్య అనుకూలత ఏకీభావము అవసరమని గ్రహించి, అందుకైపాటుపడెను; అంతర్వివాహములగూడ ప్రోత్సహించెను, మతమూర్ఖత తగ్గింపజేసెను, విద్వాంసులచే సర్వమతములు చర్చింపజేసి, భావదాస్యము తొలగించి, సర్వమతసముదై నిష్పక్షపాతీయై జనలలో పరస్పరస్నేహము వృద్ధి జేసెను. ఆయామతస్థులు బాహ్యనిష్నాములకును ఆచారములకొరకును కలసించుట ఆయన కిష్టముకాకుండెను; అన్నిమతముల మూలనూత్రము లొకటేయని గ్రహించెను. ముసల్మాను మతశాఖలలో 'సుఫీ' మతము తనకు నచ్చెను. జీవాత్మలన్నియు పరమాత్మనుండివచ్చి దానితో అవి సాభావసంబంధముగలవను మనవేదాంతతత్వమే దీని సిద్ధాంతము. 18 వ

శతాబ్దపుమధ్య యూరపుచక్కెర క్షయగు 2 వ శతాబ్దమువలె అక్కరును సర్వమతబాహ్యచిహ్నములను ఆనాగవిహదములను నిగసించినను, అతని వలె నాస్తికుడుగాక, తత్వజ్ఞుడై, యధార్థజేదాంతియయ్యెను; మర్నా ఆరంభించిన నాశములపద్ధతిని రివాజంగసంస్కరణములను అక్కరు ఉద్ధరించి వృద్ధిజేసెను; భూమిపన్ను వసూలుపద్ధతి ఆయాశాలకాల పాలనము న్యాయనిర్వహణముపూర్వకంగాసంస్కరించి, చక్కనిస్థితికి దేచ్చెను; రాస్తాలబాగుచేసి సత్రములనిర్మించి, ప్రయాణవ్యాపారములకు సౌకర్యము కల్పించెను; పరాశికుల బానిసలుగ నేయుపద్ధతిని నిర్మూలించెను; యాత్రికులపన్ను 'జిజిగూ' (తుగ్గలుకాని వారిపైపన్ను) మొదలగు చెడుపన్నుల తొలగించి, ఉద్యోగుల క్రిమముగా ప్రజలపీడింపకుండ తగునిబంధనల జేసెను; 'సతీ'పద్ధతి (పితలకువుల నిర్బంధమరణము) అతిబాల్యవివాహములు విట్టిచ్చు కయస్కవివాహములు సమీప బంధునివాహములు మొదలగు సాంఘికదురాచారముల నిరూపన పరచెను; హిందువుల తాదుల నున్నించెను; బాహ్యతత్వములలేకుండ తోడగమ్రో మానసింహాదీసమర్థులగు హిందువుల నున్నతోద్యోగుల జేసెను. అప్పుడు సంస్కృతముకు హిందీ మొదలగు దేశభాషలకు ప్రాప్తానాము కలిగెను. ఛిత్తజీవీక్షితి కూగదాసు తులసీదాసు మొదలగువిద్వాంసులు సుమారా కాలమువారే. అక్కరు విజ్ఞానాభివృద్ధిగూడ గల్గించెను. 15 వ శతాబ్దిని రామానందకవీరులు 18 వ శతాబ్దమున దక్షిణ్యనామదేవ నానకులు పరిశుద్ధవర్ధిని బోధించిరి. హిందూమహమ్మదీయసిద్ధాంతములమధ్య సమీకరణయత్నములు జరిగెను. అక్కరు అనంతర మొక శతాబ్దమువర కతని పునఃప్రవృత్తిపాలనమునగూడ భాగతజ్ఞశిథి బాగుగ నుండెను. దేశమందు రాజాదరామున అనేకపరిశ్రమలు కళలు అభివృద్ధి జేసెను; అనేక సుందరరాగమందిరములు నిర్మింపబడెను. అక్కరు మను

మడగు సాజహాను కట్టించిన ఆగ్రాలోని 'తాజ్ మహల్' ఢిల్లీలోని 'ఘుమూమ్ సీన్' మొదలగునవి నేటికిని బహుశ్రద్ధాస్థులు; చిర్రకళలు కూడ చాలవృద్ధి నొందును. ఈ మొఘలురాజులందఱు పరధ్యోనములేక భాగతదేశమునే స్వదేశముగ నెంచుకొని, దానితోమమనే గోరుచుండిరి. 16 వ శతాబ్దమున ఆంధ్రదేశపు విద్యానగరసామ్రాజ్యము వృద్ధిచూడెను; అందుకప్పుడేవరంగలు ఆంధ్రవాస్కయమునుగూడ చాలప్రాప్తహించెను. కాని 17 వ శతాబ్దిచివర భాగతదేశపుస్థితి క్రమముగా మారెను. ఆశతాబ్దిమధ్య మొగలుచక్రవర్తియైన ఔరంగజేబు (సాజహాను కుమారుడు) సమర్థుడై రాయమును విస్తరింపజేసెను. ఇస్లాము మతదేశమున హిందూదేవస్థితి, తనపైనికులమైనను మంత్రులమైనను నమ్మికలేక అంతరంగికులగూడ అనుమానించి మృత్యుడై, లాక్షగు పాలనాపద్ధతిని మార్చివేసెను.

పూర్వపు సామంతరాజ్యపద్ధతి యూరపులోని ఫ్రాడల్ పాలనలోవలె ఉద్యోగులు 'సుబా'లను బాగీరులను వంశసాగంపర్యముగ ననుభవించుపద్ధతి నప్పగి వీసివేసి వారికి జీతముల నేర్పగలియుండగా, దానిని ఔరంగజేబుచూర్చి, పూర్వపు బాగీర్లపద్ధతిని తిచ్చుటచే, మరల సామంతులేగ్నడి ప్రజలబంధింపజొచ్చిరి.

మతవిభేదము వృద్ధియై మహారాష్ట్రమున శివాజీనాయకత్వమున జనులు స్వతంత్రులైరి. రాజపుత్రరాజులు తిరుగుబడి, ఔరంగజేబుకు పరమశత్రువులైరి. పంజాబులో గురుగోవిందసింహుని నాయకత్వమున సిక్కులు(హిందువులకు మహమ్మదీయులకుమధ్య మతమునారు)వీరులై, స్వాతంత్ర్యయుద్ధము సలిపిరి; ఔరంగజేబు నిరాదరణచేతను అకాంతి చేతను దేశమందు పరిశ్రమలు శిల్పకళలు మున్నగునవి క్షీణింపజొచ్చెను. తుదకు 1707 లో ఔరంగజేబు చనిపోగా, మొగలురాజవంశము

అంతఃకలహము పొలకొల్పెను; ఆరంభపురాజులు లోనినున్నది; దేశమున
ఆయాప్రాంతములందు స్వతంత్రరాజ్యములేర్పడి, వాటిలోవారికి యుద్ధ
ములు జరిగెనుమండినను. గొక్క నుఱ్ఱముగలు ప్రతానిని 'నిజాం' ఆను
పేరుతో రాజరాజ్యమును స్వతంత్రముచేసెను. దీనిని దీనినుమహా
రాష్ట్రరాజ్యము వ్యాపింపజేసి, 1880 లో చనిపోయెను. ఆనది నునంత
రము ఆరాష్ట్రపునులక్రమము నీహ్వలు పునానానుండి యారాజ్యమును
నిర్వహించుచుండిరి. దీనిలో కొలముకు నీహ్వలు బలహీనులుగా గా పారి
సేనానులగు గుర్రులవారిని బహోదాలోను, వహోల్కాను ఇందోదులోను
సింధియా గ్వాలియర్లలోను, ఇట్లుస్వతంత్రరాజ్యముల నేర్పడుచుకొనిరి;
(ఆరాజవంశములు ప్రస్తుతపు ప్రభుత్వముకిప్పుడు సామంతులై నేటిని
రక్షితరాజ్యములుగా పాలనము నేయుచున్నవి). ఈ త్తగహించుదేశమున
బౌద్ధ (బుద్ధాధ్య) నవాబు వంశదేశపునవాబు మొదలగువారును
స్వతంత్రులైరి. ఈరాజ్యములన్నిటినుధ్యనునిగంతిగతలములు గలుగుట
చే, అప్పటినుండి భారతదేశమున క్రమముగా ఆరాజిహొచ్చి, ప్రజలు
సౌఖ్యము గోల్పోయిరి. 18, 18 వ శతాబ్దములందు కలిగిన ఆధ్యాత్మిక
బోధముకూడ క్రమముగా క్షీణించెను. గుడకాంక్షయును ప్రేమించువారు
మొదలగు పాశ్చాత్యులు వివిధగా వచ్చునప్పటికి, భారతములిట్టి దుస్థి
తికి వచ్చుచుండిరి.

యూరపియనుల విజ్ఞానవికాసము.

12 వ శతాబ్దమున యూరపియను విజ్ఞానమిక బాగు పడి వృద్ధికాబోవు సూచన లగుపించెను. గ్రీకు పరిశోధకుల మొదటివిజ్ఞానవికాసమును, ఇటలీవాసి 'ల్యుక్రెషియసు' జేసిన యూహలను, వీరు మరల నుద్ధరించునట్లుండెను. ఈపునరుజ్జీవనము కనేక క్లిష్టకారణములు కలవు. వ్యక్తియుద్ధము లంతమై, మతయుద్ధానంతర మేర్పడిన యోగ్య జీవనపద్ధతి, ఈయుద్ధఫలితమగు ఉత్తేజనము, ప్రభుత్వ కారణములు; వర్తకము తిరుగ వృద్ధియయ్యెను. పట్టణములకు సుఖరక్షణలుకలిగెను; మతగురువులలో విద్య పెంపొందెను; సామాన్యజనులును చదువుకొనజొచ్చిరి. 13, 14, వ శతాబ్దాలలో నగరముల స్వతంత్రత వృద్ధిగా జూచ్చెను. వెనీసు, ఫ్లోరెన్సు, జినోవా, లిస్బను, పారిసు, బ్రూజెసు లండను, ఆంట్వర్పు, హాంబర్గు, న్యూరెంబర్గు, నొవ్గరాడ్, విస్బీ, బెర్గన్ పురములట్టివే. ఈవర్తకపురములందనేక యాత్రికులుండిరి. వర్తకయాత్రికులకు సంప్రదింపు ఆలోచన ఉండును. మతవిషయములందు పోపులకు రాజులకు జరుగు కలహములను వ్యతిరేకుల శిక్షించుటలో వారి దారుణచర్యలనుజూచి, జను లాయామత

సంస్థల ప్రామాణ్యము శంకించి, వాని నిరోధించుచు, మూలసిద్ధాంతములగూర్చి స్వతంత్రముగ జర్చింపదొడగిరి.

అరబ్బులు యూరపున అన్నిటాటిలు విజ్ఞానము మరల వ్యాపింపజేసిరి. 2 వ ప్రపంచయుద్ధమునాటికిరాజులు అరబ్బుల తత్వశాస్త్రమును, విజ్ఞానమును, యూరపులో వ్యాపింప జేసిరి. భావవికాసము గల్గించుటకు యూరపు చాల తోడ్పడినది. వీరు క్రైస్తవబోధాధికార మంగీకరింపను. ఇంతే గాక అప్పటి రసవాదజ్ఞుల విచిత్రవిమర్శనలు వ్యాపించి, అధునికవైజ్ఞానిక పరిశోధనలకు కారకమయ్యెను. ఇట్లు స్వతంత్రవిద్వాంసులలోనేగాక, సామాన్య జనులలోను జ్ఞానము పూర్వముకన్న వృద్ధిజెందెను. ఆంక్షలున్నను, క్రైస్తవబోధ, అందుచే న్యక్షిణిని ధర్మదేవతతో ప్రత్యక్ష సంబంధము, కలిగెను. అందుచే మతరాజాదులగూర్చి ప్రజలు స్వతంత్ర నిర్ణయములకు రాగలుగుచుండిరి.

11 వ శతాబ్దముననే, యూరపులో తాత్వికచర్చ తిరుగనారంభించెను. పారిసు ఆక్సుఫర్డు బలోనా మొదలగు కేంద్రములందు విశ్వవిద్యాలయములు వృద్ధిజెందెను. అచ్చట మధ్యకాలపు విద్వాంసులు పూర్వికుల శబ్దార్థ చర్చనందుకొనిరి. ఆతత్వచర్చ భావివైజ్ఞానికకాలపుచర్చకు పూర్వరంగమయ్యెను. వీరిలో ప్రముఖుడగు 'రోజరు

బేకన్' అను (1210-1293) ఆక్సుఫ్డులోని ప్రాన్సిస్సను శాఖీయుడగు మేధావి ఆధునిక వైజ్ఞానికపద్ధతికి మూల పురుషుడు; ఇతడు అరిస్టాటిలు తరువాత ముఖ్య మహా నీయుడు.

ఇతడు తన గ్రంథములందాకాలపు జనుల అజ్ఞాన మునుద్దైర్యముతోఁబండించెను. లోకులునుూధులని జనుల చర్యలు బాల్యచేష్టలని వారిసిద్ధాంతములు బాలిశభావ ములని ఈకాలమున ఎవరైన వెల్లడించినను, అందుచే ప్రాణహాని యుండదు. కాని మధ్యకాలపుజనులు, హత్యలు తామము అంటువ్యాధులులేని సమయములందు, తమ సిద్ధాంతములే ప్రమాణము లని నమ్ముచు, వానిని శంకించువారిపై తీవ్రముగ నాగ్రహించుచుండిరి. అంధ కారమున కాంతికిరణములవలె గోజగు బేకను ఆకాలపు అజ్ఞానము నిరసించి, జ్ఞానవ్యాప్తికై అనేకసూచనలతోసెను. అరిస్టాటిలువలెనే ఇతడును పరిశోధనకు జ్ఞానసంపాదనకు ప్రాముఖ్యమిచ్చెను.

అయినను జనులు అరిస్టాటిలు గ్రంథముల లూటీను. తర్జుమాలదిరుగవేయుటతో తృప్తి జెందుట జూచి, బేకను అరిస్టాటిలునే దూషించి, “నాకధికారముండినచో అరిస్టా టిలు గ్రంథములన్నిటిని తగులబెట్టెదను; ఈపుస్తకములచే

కాలహరణము అజ్ఞానము మాత్రముధికమగును" అనెను. అపార్థకములగు ఈజ్ఞానము తత్త్వత్వముల పూజమాత్రముచేయుట జూచినచో, అజ్ఞానమును బేకనునలె చెప్పియుండును. పూర్వాచారములవలన కారాగృహదిబాధలు కలుగకుండుటకై, సూచనాపాపముగనీ, బేకను తన గ్రంథమందు మూఘవిశ్వాసము అధికార ప్రబల్యము పూర్వాచారము మూఘత్వమువిజ్ఞానప్రబల్యము మాని లోకజ్ఞానము కల్గినచో, జనులకు సర్వశక్తులు గలుగుననెను.

“శైష్ట్యరహిత, యుక్తసహాయమున నదీనము ద్రాకులందు మహాసౌకల్యముగ నుండే నడుపనచ్చును; లాగుటకు జంతువులులేకనీ, యుక్త ప్రకృతి నడుపు శక్తియులు, పురాణరహములనలె, నుద్ధాపనచ్చును. విమానయంత్రముల నిర్మించి, వాటిమధ్య వాయుమండలమున కృతకపక్షిములతో నెగురవచ్చును,” అని బేకనున్పాసెను. కాని యీ ప్రకృతిశక్తి రహస్యములను గనిపెట్టి, ఉపయోగించుటకప్పు టికింకను మూఘశతాబ్దములు గావలసినచ్చెను. అరబ్బులు క్రైస్తవలోకులకు తత్వశాస్త్ర రసవాదముల జ్ఞానమే గాక, జ్ఞానవ్యాప్తికవసరమగు కాగితములుగూడ, లభింపజేసిరి. కాగితముచేయుట చీనాలో బహుశః క్రీ. పూ.

రెండవశతాబ్దమందే, కనిపెట్టిరి. క్రీ. త. 751 లో చీనులు సమరఖండమందలి అరబ్బులపై దాడిసలిపి, అందోడిరి. అందుఖై దీలైన కొందరు చీనులనుండి అరబ్బులు కాగితము చేయుట నేర్చుకొనిరి. 9 వ శతాబ్దమునవ్రాసిన కాగితము లిప్పటికినిగలవు. గ్రీసుద్వారానో, లేక స్పెయిను పునర్జితమై అందలికాగితపుయంత్రముల క్రైస్తవులు వశపరచుకొనినప్పుడో, వారుకాగితములజేయనేర్చిరి; కాని అచట 13వ శతాబ్దము పోవువరకు మంచికాగితముల జేయలేరైరి. మంచికాగితములిట్టిటల్లీలో తయారు కానారంభించి, 14,వ శతాబ్దమున జర్మనీలో వ్యాపించి, ఆశతాబ్దము చివర చౌక గ్రంథముల నచ్చువేయ వీలాయెను. అంతట సహజముగ అచ్చువిధానము కనిపెట్టబడెను. అందుచే విజ్ఞానజీవితముతేజితమయ్యెను. ఇదివరలోవలె వ్యక్తుల మనసులలోనికి కొద్దిగా దిగజారుటకుబదులు, అప్పటినుండి జ్ఞానము మహావాహినివలె వేగముతో వేలకొలది లక్షలకొలది జనులలో వ్యాపింపదొడగెను.

ముద్రణ ఫలితముగ బైబిలు గ్రంథములు సమృద్ధమై జగమంతట వ్యాపించెను. పాఠపుస్తకములు చౌక అయెను; గ్రంథాకారమును బాగుపడి, సులభముగా గ్రహింపవీలయ్యెను; చదువుసులభమైనందున, చదువరుల

సంఖ్య యు నృప్తియైనను. జనులందరి కుపయుక్తములగు గ్రంథముల (లాటినులోగాక) వాడుకభాషలో న్నాయమొదలిడిరి. ఇట్లు 14 వ శతాబ్దమున యూరపియనుల వాఙ్మయ మారంభించెను.

సారసినులవల్లనేగాక, మంగోలు విజయముచే గూడ, యూరపియనుల కు ప్రజ్ఞముగలిగెను. ఖానుమహాశయకాలమున ఆసియా పశ్చిమయూరపులమధ్య పరస్పర సమావేశమధికమై, తత్ఫలపు మహాపథము లేర్పడెను. కారకొరమువద్ద రాజాస్థానమున అన్ని దేశముల ప్రతినిధులు నుండిరి. తై)స్తవ ఇస్లాముమతములసంఘర్షముచే నేర్పడిన ఆటంకములు కొంతతగ్గి, మంగోలియనులను తై)స్తవులుగా జేయ యత్నించిరి. మంగోలుల దసలు సుమేనిజమనునొక ఆదిమమతము; మంగోలు రాజాస్థానమున పోపు ప్రతినిధులు భారతదేశపు బౌద్ధబోధకులు పారిసు ఇటలీ చీనాల కార్మికులు బిజాంటియం ఆర్మోనియాల వర్తకులు గూడిరి; ఆరబు ఉద్యోగులు భారతీయశ్యాత్రుజ్ఞులు పారసీక వైజ్ఞానికులు కలసి సంప్రదించిరి. చరిత్రకారులు మంగోలుల యుద్ధహత్యలకే ప్రాముఖ్యమిచ్చిరి, కాని వారి జ్ఞానాపేక్షకు దగు స్థానమియరైరి; మంగోలులు స్వతంత్రజ్ఞానములేకున్నను, కళాశిల్పవిజ్ఞానమును ప్రపంచమున

వ్యాపింపజేసి లోకోపకారములైరి. చెంగిళ్ కొబ్బెల విచిత్ర
 న్యక్తులగూర్చి తెలిసిన సంగతులే వారు అహంకారియగు
 అలెగ్జాండరుకును, రాజ్యతాత్రుడయ్య నూఢవిశ్వాసము
 గలఛార్లమనుకును, బుద్ధివైదిద్యమున దీనిపోరని సూచి
 చును. మంగోలురాజాసానికుడైన మాన్చుపోలో అను
 వెనీసు పొరుడగు యాత్రీకుడాకథ నొక గ్రంథముగా వ్రా
 సెను. అప్పటికే ఒకసారి యాత్రచేసిన తనతండ్రితోను
 పినతండ్రితోను, 1272 లో సతడు చీనాకు వెళ్లెను. తన
 మొదటకువచ్చిన ప్రథమలాటినీయులగు ఆపోలోలను ఖాను
 మహ్మోదయుడభినందించి, క్రైస్తవమతమును విరోధకర
 మగు నితరయుగోపియను విషయములను తనకు తెల్పు
 బోధకులబంపగోరి, వారిని తిరుగబంపెను.

వెనుకటిసారివలె క్రిమియాదానిగాక, ఈసారి
 పోలోలు ముగ్గురును పాలస్తైనుగిరిండ్ బయలుదేరి, ఖాను
 మహ్మోదయుడు తమకిచ్చిన స్వర్ణముద్రతో నిరాటంకముగ
 ప్రయాణము జేసిరి. ఖానునియభీష్టమిడేర్ప తెమాసలెం
 లోని క్రీస్తుగారి దీపపుతైలమును దెచ్చుటకై, వారా
 పురము జేరి, అటనుండి సైలీషియాద్వారా ఆగ్నీనియా
 ప్రవేశించిరి. మంగోలుసామ్రాజ్యపుదక్షిణభాగము ఈజిప్టు
 సుల్తాను అప్పటిలో ముట్టడించుచుండుటచే, వారు తరము

నుండియే మెసపొటేరుమూరచ్చి, పారసీకసింఘశాఖ
 తీరముననున్న ఆర్మజ్ చేరి, అద్భుతభారతదేశవర్తకులగలసి
 కొనిరి; కాని అద్భుతమగిడి నొకాయూరముజీయక, పారసీక
 మరుభూములగుండె బాల్బుద్వారా ఉత్తరమున పామీరు
 పీఠభూములపైనుండి కాల్బునుంచేరి, అద్భుతమగిడి కో
 టాన్ లాబ్ నర్లగుండె, చీనాలోని హోయూంగ్ హోసదీ
 ప్రాంతమువెంట పెకినునగరముజేరి, అంకుఖానుని ఆతిథ్యము
 స్వీకరించిరి. యువకుడు బుద్ధిమతుడునగు మార్కోను
 జూచి, కోట్లై నిక్కిలి సంతోషపడయ్యెను. మార్కో
 తార్తారు భాషయగు ప్రవీణుడై, అద్భుతమద్యోగియై, నై
 రృతి చీనామను ఇతరస్థలములను రామబానియయ్యెను.
 మార్గమగిడి మోస్త్రీకులకు చక్కని సత్రములు, న్రాక్ష
 తోటలు, సమృద్ధసస్యములగు త్రోస్త్రములు, ఆరామములు
 బౌద్ధశ్రమణకుల మఠములు, స్వర్ణ చీనాబరములు
 చక్కనిటపేటాల తయారుజీయు నేతగాండ్రను అనేక
 పురజనపదములను మార్కోపోలో వర్ణించి, యూరపియను
 ల నద్భుతానందపరవశుల గావించెను. బర్తాను, అదలి
 గజశతములతోనొప్పు మహాసేనల మగోలు ధనుర్ధరు
 లోడించిన విధమును, మగోలులు పెగూదేశమును జయిం
 చుటను, జపానుసంగతినిగూడ, మార్కోపోలో తన గ్రంథ

మున తెలియజేసెను; జపానులో బంగారు అధికమని అతి శయోక్తిగా వర్ణించెను. అతడు యాంగ్లోనగరమునకు ముండేండ్లు ప్రభువుగా బాటించెను. అతడు తాత్పర్యే అనియు, పరదేశి కాడనియు, చీనావారికి దోచియుండును. అతడు భారతదేశమునకు గూడ రామబారిగా వెళ్లెను. 1227 లో చక్రవర్తి ఆస్థానముననొక పోలోయూడినటుల చీనా గ్రంథములచేగూడ సిరమగు చున్నది. మార్కోపోలో వ్రాసిన యాత్రాగ్రంథము యూరపియనుల కుత్సేజనముగలిగించెను. 15వ శతాబ్దపు యూరపియను వాఙ్మయములో మార్కోపోలోకథ ఉత్తరచీనా పెకిను నగరము మొదలైనవి ప్రాముఖ్యము వహించెను.

మార్కోపోలోయాత్రల జదివినవారిలో తరువాత రెండుశతాబ్దములకుదయించిన జినోవానావికుడగు క్రిష్ట ఫరుకొలంబసు పశ్చిమముగా బయలుదేరి, ప్రపంచమును చుట్టి చీనాచేరుటకడ్డతాలోచనసలిపెను. కొలంబసుగర్తులుపెట్టిన ఆగ్రంథప్రతియొకటి సెవిల్ పురమునగలదు; జినోవా పౌరునకిట్టి యుద్దేశములు గల్గుట కనేకకారణములుగలవు. కాన్సాంటినోపిలు 1453 లో తురుష్కుల పాలబడువరకు, ప్రాచ్యపశ్చిమదేశముల మధ్య వ్యాపారరంగముగనుండుట చే, జినోవాపౌరులచట వర్తకముజేయుచుండిరి. కాని జినోవా

వారి ప్రత్యర్థులగు పెనీసు వీరములు తురుష్కులకుతోడై
గ్రీకులకు విరోధులై నంకన, తురుష్కుల అధికారమున
కాన్స్టాంటినోపిలుకు జినోవాకు మధ్య ప్రతికూల్యమేర్ప
డెను. ప్రపంచపు గోళాకారత అప్పుడు జనులకు స్ఫురించి,
పశ్చిమదిశగా చీనానుచేగు ఉద్దేశము కలిగెను. అప్పటికి
నావికులదిన్నూచి కనిపెట్టిబడెను; దిక్కులు దెలియుటకు నక్ష
త్రాధారమక్షర తేకపోయెను. నార్మనులు కెటలోనియను
టు జినోవావాగు ఫోర్చుగీసు నాయకు అప్పటికే అట్లాంటికు
మహాసముద్రమున కెనరీ మిడిరా అజోర్సుద్వీపములవరకు
బోవుచుండిరి.

కాని తన యుద్యమమున నొకాయాసమారంభించు
ముందు, కొలంబసు కనేకకష్టములుగల్గెను. అతడనేక
సంస్థానములకుబోయి, చినరకు మూరులనుండి అప్పుడే
స్వతంత్రమైన గ్రనడాలోని స్థానండు ఇజబెల్లాల ఆదరము
నార్జించి, వారిసహాయమున మూడు చిన్ననావలతో ఆ
మహాసముద్రముపై బయలుదేరి, రెండునెలల తొమ్మిదిరో
జులు యాత్రజేసినమీదట నొక భూసలినిగేరి, అదిహిందూ
దేశమని భావించెను; కాని యదియొక సూతసప్రపంచ
ము, దానియునికి ప్రాచ్యప్రపంచములవాడికంతనరకు దెలి
యదు. అచటనుండి బంగారు ప్రతి కొన్నివచిత్రజంతువులు

ను, ఆదేశీయులగు యిద్దరడవిజనులను దీసికొని, అతడు తిరుగ స్పెయినుజేరెను. ఆనూతనదేశము హిందూదేశమే యని తనజీవితాంతమువర కతడు భావించుటచే, ఆనూత్న జనుల ఇండియనులని పిలిచిరి.

కొలంబసు యాత్రాజయముచే, మహోదధియాత్రకు ప్రోత్సాహమధికమాయెను. 1497 లో ఫోర్చుగీసువారు ఆఫ్రికానుచుట్టి, భారతదేశము నొకలపైజేరిరి. 1515లో జావాద్వీపమున ఫోర్చుగీసు ఓడలుండెను. 1519 లో స్పానిషువారి యుద్యోగియగు మేగల్లాను ఫోర్చుగీసువారి నావికుడొకడు సెవిలుపురమునుండి పశ్చిమమున నయిదు నావలతో బయలుదేరెను. వాటిలో 'విక్టోరియా' నావ ప్రపంచమంతయు మొదటిమారుచుట్టి, 1522లో తిరుగ సెవిలుజేరెను. ఆయాత్రలో బయలుదేరిన 280 మందిలో 31 మంది ఆయోడలో సురక్షితముగా మరణింపబ్బిరి. మేగల్లాను పిలిప్పైనుదీవులందు జగపబడెను.

కాగితపుపుస్తకముల ముద్రణము, గోళాకారప్రపంచముజుట్టిరా గల్గుట, కొత్తదేశములందు వివిధవిచిత్రజంతు వృక్షజాతులను, విచిత్రాచారవ్యవహారములు జీవితావసరమగు నూతనవస్తువుల గనిపెట్టునభిలాష, యూరపియనుల మనస్సులలో నొక్కసారిగ ప్రత్యక్షమయ్యెను. చిరకాలమై

మరచిన గ్రీకుగ్రంథములచ్చువేసి జనులుచదివిరి. ప్లాటో భావములను, సజ్జాస్వామ్యస్వాత్మశ్రద్ధమును, ఆఘనతయు, జనులకుగోచరించెను. గోమకష్టభుత్వముచే పశ్చిమయూరపునశాంతియు న్యాయపరిపాలనయు ఏర్పడెను. లాటిను మతస్థుల దీనిని స్థిరపరచెను. కాని గోమనుల పాలనకాలమున అధికారప్రాబల్యముచే విచక్షణజ్ఞానము నిమగ్నమై, వ్యాప్తి లేకుండెను. లాటినుమనోభావమపుడు తగ్గినది. 13, 16, వ శతాబ్దాలమధ్య, ఆరబు మంగోలులప్రభావము వలనను, గ్రీకుగ్రంథముల పునరభ్యాసమువల్లను, లాటిను ఆచార మాంద్యమునుండి బయల్పడి, యూరపియను ఆర్యులు జ్ఞానవ్యాప్తియగుచును, భౌతికవిషయములగడుచును, మానవకోటికి పురుగ నాయకులుకానారాభిగచిరి. †

† ఆకాలమున భారతదేశమునకు యూరపుకు పౌరసీక, మిశ్ర, దేశములద్వారాను వెనిగు జినోపాలద్వారాను చాలతోస్తావ్యాపారము జరుగుచుండెను. ఈదేశపునున్నితిపుదినుగులదేశములకు యూరపులో చాలగిరాకి యుండెను. మనదేశపురేవుపట్టణములు చాలవృద్ధిచొంది, గొప్పనౌకలు నిర్మింపబడుచు మనదేశముచాల శ్రీమంతమైయుండినట్లు మార్కొపోలోగూడ తనగ్రంథమునవర్ణించెను. కొలంబసుజేసిన నౌకా యాత్ర భారతదేశమును చేరుటకే యని కొందరుచారిత్రకుల యభిప్రాయము.

లాటిను మతపీఠసంస్కరణము.

ఈబుద్ధివికాసముచే లాటినుమత సంస్థకూడ అధికముగ మార్పుజేంది విచ్చిన్నమయ్యెను. మిగిలిన భాగమును ఎక్కువగ పునర్నిర్మాణమొందెను.

11, 12 వ శతాబ్దములలో నామతసంస్థ సకల క్రైస్తవ ప్రపంచముకు విరంకుశనామక మగుచుండెను. కాని 14, 15, వ శతాబ్దములలో ప్రజలమనస్సులపైన వారిచర్యలపైన దానిని బల్యము క్షీణించెను. ఆ రంభ దశలో దానిచేయూతగనున్న ప్రజలమతోత్సాహము, ఆ మతాధ్యక్షుల మదగర్వగుశ్చర్యలచే, ఆసంస్థ కనురుతిరిగెను. ఫ్రెడరికుచక్రవర్తి ప్రచారముచే, ఇతరరాజన్యులును పోపు కవిధేయులగుటను గమనించితిమి. మతపీఠమందేర్పడిన గొప్పచీలికయు దానిధార్మిక ప్రతిష్ఠల క్షీణింపజేసెను. దాని కిరువైపులనుండి తిరుగుబాట్ల యాఘాతము తగిలెను.

ఆంగ్లేయుడగు 'విక్లి ఫ్ బోధలు యూరపులో విరివిగ వ్యాపించెను. 1398 లో ఆస్ట్రియాలోని ప్రేగ్ విశ్వవిద్యాలయములో జానుహస్సు అను జెకోజాతివిద్వాంసుడు విక్లిఫ్ బోధలపై అనేక ఉపన్యాసముల నిచ్చెను.

ఈబోధ అజ్ఞానులలోగూడ చాలత్వరగా వ్యాపించి సామాన్యజనుల కుత్సాహము గల్గించెను. మతవిభేదముల పరిష్కారముకై 1414-18 సం॥ లమధ్య సర్వమతపీఠ సభయొకటి కాన్పెన్సుసగరమున జరుపబడెను. 'హను' 1415 లో నీసభకు చక్రవర్తిచే అధ్యక్షాహస్తమొంది పిలువబడి వెళ్ళెను. కాని మతాధికారులచట సతనిబట్టి నాస్తికత్వము యాతని విచారణజేసి, సజీవముగ తగుల బెట్టిరి. ఆ చర్యచే బాహీమియనులు శాంతింపలేదు సరి కదా, అచ్చటి హను అనుచరులు విప్లవముగావించిరి. అందుపై యుద్ధము లొరంభమై యవి లాటినుసంస్థల యధికారము నశింపజేసెను. కాన్పెన్సువద్దగూడిన సభలో క్రైస్తవలోకాధికారిగ నెన్నుకొనబడిన పోపగు రవ మార్టిను ఆవిప్లవమునణచుటకు మతయుద్ధముచేయ జనుల యిరికొల్పెను.

ఈచిన్నవీరజాతి నణచుటకై 5 మతయుద్ధములు నడుపబడి, అన్నియు నిష్ఫలములాయెను. 13 వ శతాబ్దమున వాల్డెన్సులపై జరిగించినట్లు 15 వ శతాబ్దమున యూరపులోని నిరుద్యోగులగు దుష్టులందరు బాహీమియాపై బంపబడిరి; వాల్డెన్సులవలెగాక బాహీమియను డైక్సులు శూరులై, ఆయుధములతో నెదిర్చిరి. బాహీమి

యాకామతయుద్ధముకై వెడలిస రాజసైన్యములు యుద్ధ భూమిని హను అనుచరుల శకటధ్వని వారిభీరవములు దూరమునుండి వినినంతనే, గణగంగమునుండి చెలాచెదరె పారిపోయిరి. (హొమ్మాయుద్ధము 1431). 1436 లో హను అనుచరులతో మతసంస్థలవాగు పేసిలువద్ద సంధిగా వించుకొని లాటినులలోని కొన్ని ప్రత్యేకదురాచారముల సవరణకంగీకరించిరి.

15 వ శతాబ్దమున నొకగొప్ప అంజువ్యాధి యూరపు అంతటను వ్యాపించెను; జనసంఘముగాను చాల అశాంతి దుర్దశ కలిగెను. ఇంగ్లండులోను. ఫ్రాన్సులోను, రైతులు భూస్వాములపైను శ్రీమంతులపైనను తిరుగ బడిరి. హొమ్మాయుద్ధముకాగానే జర్మనీలో ప్రజాసంగ్రోభ మధికమై మతవిప్లవము కలిగెను. ఇందుకు గ్రంథము ద్రణముగూడ దోడ్పడెను. 15 వ శతాబ్దమధ్యమున హోలండులోను రైనుసదీప్రాంతమందును సులభముద్రణమారంభమై, యిటలీకి ఇంగ్లండుకుగూడ వ్యాపించెను. ఆంగ్ల దేశపు వెస్టుమినిస్టరులో 1477 లో 'కాక్స్‌ను' అచ్చుకూటము నారంభించెను. అందుచే బైబిలుప్రతులు విరివిగా వ్యాపించి, జనులమతవిషయికచర్యలకు సౌకర్యమధికమయ్యెను. అప్పుడు యూరపులో నపూర్వమగు విద్యా వ్యాప్తి గలిగెను. మతసంస్థలల్లరిలో నుండెను; జన

సామాన్యమున విద్యాభ్యాసముగలిగెను; మతాధిపులకు రాజులకుమధ్య మతపీఠపు ఆస్తులకై కలహము కలిగెను.

జగ్గన్ను వీరి పుత్రులగుచుండి పూర్వాచారసిద్ధాంతములను ఖగడిగించుచుండిన మాన్యమునాథుడు (1483-1546) అనునొక సన్యాసిప్తి, 1517 లో మతాధిపులక్రోధము ప్రసరించెను. పగడితపగ్గిని నీతడు తనఖగడనమును మొదట లాటినులో నాగరికగాచేయు; అటుతరువాత అద్వైతమపాయముతో జరుల నాడుకభాషయుగు జగ్గనులోనే ప్రజలందరికి తనభాషనముల చెదజల్లెను. హాస్సు నణగద్రొక్కినట్లే యితనినిగూడ అణపయ్యేర్చిపబడెను; కాని ముద్రాయంత్రముచే పరిస్థితులు మాడెను. ముఖ్యము జగ్గనురాజులనేకులతనికి ప్రత్యక్షముగను రహస్యముగను నిత్రుల అతనికి దురవస్థ కలుగకుండ చేసిరి.

ఇట్లు సూక్ష్మభాషము లభికమగుచు మతమున మూఢవిశ్వాసము నశింపజొచ్చెను; అప్పుడు అనేకరాజులు పోపుసంస్థకుతమప్రజలకుగల మతానుబంధము తెగగొట్టి, తామే తమరాజ్యపు మతాధిపులు గాదలచిరి. ఇగ్గందు ప్లాటండు, స్విడను, నార్వే, డెన్మార్కు, ఉత్తరజర్మనీ, బాహ్మియా, ఈదేశము లొకదానివెంట నొకటి గోమను కేంద్రాధికారమునుండి విడిపోయి ప్రత్యేకమయ్యెను.

కాని ఈరాజులు జనులనైతికభావస్వాతంత్ర్యము వృద్ధిజేయుట కెట్టియత్నము చేయలేదు; తమప్రజల మత శంకలను స్వతంత్రభావములను గోముకు వ్యతిరేకముగా స్వబలమునకుమాత్ర ముపయోగించుకొనిరి. అందుచే రాజాధిపత్యమున ఆయాదేశములందు జాతీయమతపీఠములే ర్పడిన తరువాత, ఆరాజులు ప్రజాన్దోళనమునణచి పట్టయ త్నించిరి. కాని 'యేసు' బోధలో మతాధిపులకుగాని రాజులకుగాని స్వామిభక్తిగలిగి వినములై యుంచుటకంటె, మానవుని ఆత్మగౌరవమును నిర్మలజీవితమునే మేల్కొల్పు విచిత్రజీవశక్తి యుండెను. ఈరాజుల ఆధిపత్యమున పోపు మతసంస్థనుండి విడగానే దైవమానవులమధ్య పోపును రాజులను అధికారిగా అంగీకరింపని అనేక చిన్నసంస్థలు గూడ బయలుదేరెను. ఉదాహరణకు, ఇంగ్లండు స్టాట్లండులలో జీవితముకు మతముకు బైబిలే మూలాధారమును సంఘము లనేకములుండెను. ప్రభుత్వమతాధికారులు దీనిని నిరోధించిరి. ఇంగ్లండులో నాన్ కన్ఫర్మిస్టు లనబడిన యీస్వతంత్రులు ఆదేశపు 17,18, వ శతాబ్దముల రాజ్యాంగవిషయములలో నధికముగ బాల్గొనిరి. ఇంగ్లండు లో రాజు మతపీఠాధిపుడగుటచే, ఆతగవు 1649 లో ఇంగ్లండురాజగు 1 వ చార్లెసు శిరచ్ఛేదమువరకు జరిగి,

11 ఏండ్ల స్వతంత్రసంస్కర్తల ప్రభుత్వమున, ఇంగ్లండు ప్రజాతంత్రకముగా నుండెను. లాటినుకై స్తవప్రపంచము నుండి ఈ క్షేత్రయూరపు నారు విడుటయే “రిఫర్మేషన్” అన బడెను. ఈవిధూతనాశముల గుఱిడిచే, రోమను మత పీఠమందుగూడ ముఖ్యమగు మాన్యుంగల్గెను. ఆసంస్థ పునర్నిర్మితమై దానియందొక సూతసభకై ప్రవేశించెను. ఈపునర్నిర్మాణమున, లయోలాగో ‘సెంటు ఇగ్నెషసు’ అని ప్రపంచమున నేర్పొందిన ‘ఇనిగోలోపెనీ డిరిక్టార్’ అను విచిత్రచరిత్రుడగు స్థాపకయునకును 1538 లో మతగురువై, మతసహాయమునకు క్రమశిక్షణ శౌర్యదార్యముల దేవతెనని ప్రత్యక్షమయ్యె మొనరించి నీససుసంఘమును స్థాపింప జేసెను. జెసూయిట్లనబడు నీయేసుసంఘమును ప్రపంచ మందొక గొప్పమతప్రచారక సంఘమయ్యెను. ఆసంఘము క్రైస్తవమతమును భారతదేశము, చీనా, అమెరికాలకు గూడ గొంపోయెను; అది రోమను మతపీఠపువినాశము నాపెను; కాలికు ప్రపంచమంతటను విద్యాభివృద్ధిచేసెను; అంతట ప్రొటెస్టెంట్లును విద్యాకృషి హెచ్చించిరి. రోమ నుకాలికు మతపీఠమున ఇప్పటికిగల ఉత్సాహము ముఖ్యముగానీ జెసూయిటు సంస్థల కార్యఫలితమే.

నిదవ్వచ్చు లెనుచక్రవర్తి.

“పవిత్రగోమక సామ్రాజ్యము” 5 వచ్చాల్లెనుచక్ర
వర్తినాటికి కొంత ఆధిక్యముకు వచ్చెను. యూరపుపాలిం-
చిన రాజులలో నితడతివిచిత్రుడు; చాగ్ల మనుతరువాత
చాల గొప్పప్రభువని కొంతకాలమితనికి పేరుండెను.

అతని గొప్పదన మాతనిచే కలుగ లేదు. అతని
పితామహుడు 1 వ మాక్సిమిలియను (1450-1519)
ముఖ్యకారకుడు. కొన్ని రాజవంశములు రణము సలిపియు,
కొన్ని కుతంత్రముల బన్నియు, లోకమున ప్రబలమ-
య్యెను. ఈహోబుబర్గు వంశీయులు వినాహముల మూల-
మున నట్టెరి. హోబుబర్గుల అసలుపిత్రయనుగు ఆస్ట్రియా,
స్విరియా ఆల్బేసులలో గొంతభాగము మఱికొన్ని ఆస్తులు,
వీటితో నారాజ్యము మొదలిడెను. అతడు (మాక్సు
మిలియను) నెదర్లాండు, బర్గండిల రాణిని (ఆమెపేరుతో
మనకంతపని లేదు) వినాహమాడెను. ఆమె మరణముచే
బర్గండిలో విశేషభాగము జారెను; కాని నెదర్లాండుతనికి
నిలచెను. తరువాత నతడు ‘బ్రిటనీ’ రాణిని వినాహమాడ
యత్నించి, విఫలుడాయెను; 1493 లో, తనతండ్రియగు
3 వ ఫ్రెడరికుకు వారసుడుగా చక్రవర్తియై, అంతట

మిలూనురానిని వినాసామూహము; అతడు తనకుమారుని,
 ఘోరినాడు ఇబ్బెల్లాల ముదముని కుమార్తెతో, వివాహ
 ముజేసెను. అప్పునికి స్వయము సక్కినిచూ సెసిలను బ్రెజి
 లుకు పట్టెనునుగు అమలకానతను స్థానము పాలించు
 చుండెను; అగుచే మాస్పెరిలియను మునుముడగు 5 వ
 చాంద్రిక దాదాపు అమెరికాఖండ ముతను తుగుస్తవశ
 ముకాని యూరపులో దాదాపు సగమును పాలింపదొడ
 గెను. 1506 లో నతడు నెదర్లాండు రాజయ్యెను; మాతా
 మహుడగు స్థానము 1516 లో మరణింపగా, తనతల్లి
 మతిహీనయగుటచే శానే స్వయము సామ్రాజ్యపు చక్ర
 వర్తి గూడ నయ్యెను. పితామహుడగు మాస్పెరిలియను
 1519 లో మోయెను. అగుచే తన 20 వయసు, అనగా
 1520 లో, చాంద్రిక జగ్గనీ ఆస్థియాల చక్రవర్తిగూడ
 నయ్యెను ముఖముతగా కళలేక మొహుసెదవులు పొడుగు
 గడ్డము వికారమైనను, అతడు సుందరయునకుడే. అతని
 చుట్టుపట్ల అప్పటిరాజులు వీరయునకులు; 1521 లో, 21
 ఏండ్ల యునకుడగు ఫ్రాన్సిసు గ్రుచి రాజయ్యెను. 1509
 లో 18 వ యెట 8 వ హాన్రీ ఇంగ్లీషురాజయ్యెను,
 అప్పుడు (1526 నుండి 1530 వ రకు) భారతదేశమున
 మొగలు చక్రవర్తియగు 'బాబరు' పాలించెను; టర్కీలో

1520లో సులైమను మహ్మదయుడు పాలకుడాయెను; వీరిద్దరును మహాసమర్థులు. ఆకాలపు (1513) సోపగు '10 వ లియో' మహాప్రజ్ఞాన్వితుడు. ఒకేనునిని సర్వరాజ్యముల ప్రభువగుట ప్రమాదకరమని, సోపు 1 వ ప్రాన్నిసులు చార్లసు జర్జను చక్రవర్తి కాకుండ నిరోధింపజూచిరి; ప్రాన్నిసు హెన్రీలు తామే చక్రవర్తికా యత్నించిరి; కాని 1273 మొదలు హాబ్సుబర్గు పంశీయులే చక్రవర్తులగు సంప్రదాయబలమునను ఎన్నికదాగ్లకు లంచమిచ్చియు, చార్లసే చక్రవర్తియయ్యెను. మహావిభవుడగు నీయువకుడు మొదట తనమిత్రులచేతి కీలుబొమ్మయైనను, క్రమముగా శక్తిప్రాబల్యములు గల్గి, తనమధికార బాధ్యతను అందలి కష్టములను గమనించెను.

అప్పటికే జర్జనీకో లూథర్ అందోళనము బయలుదేరెను; పరిస్థితులు క్లిష్టమయ్యెను. సోపుతన యెన్నికకు వ్యతిరేకి; అందుచే తాను ప్రొటెస్టంటు (సంస్కర్త) పక్షమండదగినను, కాతలికుల మూలకుండమగు స్పెయినులో పెరిగిన చార్లసు లూథరుపక్షీయులగు ప్రొటెస్టంటు ప్రభువులకు, ముఖ్యముగా సాగ్జనీప్రభువుకు, విరోధియయ్యెను. ఈరెండుకక్షలకు సంధిజేయ మనఃపూర్వకముగ యత్నించినను వ్యర్థమాయెను. విభేదమధిక

మాయెను. జర్గనీలో చాలవోట్ల గ్రామీణులుగూడ దిరుగబడిరి. ఈకష్టములకు దోడు, పడనుటనుండి తన ప్రత్యర్థియగు మొదటి ప్రాన్సిసును శూర్పున హంగేరీనుండి తురుష్కులను, చార్లెసు రాజ్యముపై దాడిసల్పిరి. చార్లెసుకు స్పెయిను సేన యున్నను, జర్గనీలో ద్రవ్యము పుట్టుట చాలకష్టమై, ఆర్థికకష్టము కలిగి, ఆతడు చాల ఋణగ్రస్తుడాయెను.

ఆంగ్లరాజగు హెన్రీ సహాయమంది, చార్లెసు మొత్తముమీద ప్రాన్సిసును తురుష్కులను ఓడించెను. వారిముఖ్యరణరంగము త్తర యిటలీ; ఈనాయకు లెవరును ప్రతిభావంతులు కాదు; సంఖ్యాబలము జయకరమయ్యెను. జర్గను సేన ఫ్రాన్సుపై దాడివెడలెను, కాని మార్షీల్సునగరము బట్టకొనలేక, ఇటలీలోకి తిరిగి, అందు మిలానును గోలుపోయి, పావియాలో ప్రాన్సిసుచే ముట్టడింపబడెను. ఈముట్టడి దీర్ఘ కాలముండగా, క్రొత్తజర్మను సేనలు వచ్చెను; వారిమధ్య చిక్కుకొని, ప్రాన్సిసోడి గాయపడి, బందియయ్యెను. కాని తరువాత పోపును హెన్రీ యు చార్లెసు జయముజూచి, ఈర్ష్యచే నతని కెదురుతిరిగిరి. బోర్బను నాయకత్వమున జర్మను సేనలు, జేతములు లేక, రోముపై దాడివెడలి, ఆనగరమును 1527 లో బట్టు

కొని, కొల్లకొట్టిరి; ఆపుగమున లు అట్లే సహస్రాలు జనుగు
చుండగా, పోపు 'నిగలు ఏగిరి' కోట్లలో దాగుకొని,
చిగుగున జర్మను సేవలకు 4 లక్షలు 'డక్క' లాచమిచ్చి
పంపివేసెను. ఇట్లు నిరంగనసుగము జరిగినమీనకు మూర
పునంతను దారిద్ర్యదేవత వనించెను. తన కిట్లనాలో చార్లెస్
జయమొంది, 1530 లో బర్మినాలో పోపుచే నభిషిక్తు
డాయెను. జర్మనుచక్రవర్తిగ 'రవము' ముగుటకిదియే
చివరసారి.

ఈలోగా తురుష్కులు హంగరీలో ముగనుకువచ్చి,
1526 లో హంగరీరాజు నోడించి సంపి, బుడాపెట్టు
పురిని బట్టుకొనిరి. సులైమనుచక్రవర్తి 1529 లో వియ
న్నానగరమును గూడ బట్ట యత్నించెను. ఈస్టిలిలో చా
లెసు దద్దరిలి, తురుష్కుల దరుమ యానచ్చిక్కిని వినియో
గించెను; కాని, ప్రబలశత్రువులు తమ సరిహద్దు చేరినపు
డైన, జర్మను సామంతు లేకము కారైరి. ప్రాన్సిసు ఇంకను
వైరము వీడనందున, తిరుగ ప్రాచియుద్ధము సంభవిం
చెను; 1538 లో దక్షిణప్రాన్సుపై దాడిజరిగెను; అంతట
చార్లెసు ఫ్రెంచిరాజు మిత్రులై, తురుష్కుల నెదుర్కొనిరి.
కాని ప్రొటెస్టంటులగు జర్మను రాజన్యులు రోముకు
విరోధులై, 'స్కొమాలుకార్డిక్లీగ్' అను విరోధి సంఘము

సాపించిరి. అందుచే తురుష్కులతో హంగెరీకై పోరుటకు
బనులు చాగ్లెసు జగ్లనీగో నంతఃకలహమగుడుడయ్యెను.
దీనియారంభదశలో నీ చాగ్లెసు మరణించెను. కొంతకాల
ము మహాసముద్రముగ కొంతకాలము కుట్టులరూపముగ
నూరుచు నిరగ్ధకము గర్జపూరితమునైన ఈదీర్ఘ కలహము
19 వ శతాబ్దమునరకు డి, కాలసర్పమునతె మధ్యము
రపును పీడించి, నిసాసర మొసల్చును.

తన్నానరించిన యాబాధలతత్వము నాచక్రవర్తి
కనిపెట్టలేకపోయెను; ఆ కాలమున కతడు చాలమంచి
వాడే; ఆశోషక కలహములు నిజమగు ధార్మిక విభేదము
లని యాతడు భ్రమించెను; ఆకక్షల సఖ్యపచ్చి సంధియొన
ర్చుట కతడనేక విధముల యత్నించెను; న్యూగెంబర్గురేటి
స్పను ఆక్సుబర్గులలో జరిగిన సంఘటాతని అంత్యకాలమండే
జరిగినవి; కాని మిగిలిన రాజులెవ్వరును అపుడు మనఃపూ
ర్వకముగా సంధియత్నము జేయలేదు. అప్పటి ప్రజలలోని
ధార్మికాందోళనమును, సాంఘిక న్యాయ తత్పరతను,
జ్ఞానవ్యాప్తిని, రాజులు తమస్వలాభమున కుపయోగించు
కొనిరి. మతద్రోహము నిరసించు గ్రంథముల రచించి
పోవుచే “ధర్మరక్షకుడ”ని బిరుదొందిన ఆంగ్లరాజగు
8 వ హెన్రీ తన ప్రథమభార్యను వదలి ఆనిబోలినను

సుందరిని వివాహమాడుటకును, ఇంగ్లండులోని మత సంస్థల సొత్తుల గబగిరిచుటకును, 1530 లో ప్రొటెస్టెంట్ ప్రభువులతో జతసింపబడు. స్వీడను డెన్మార్క్ నాల్గవేదేశముల పాలకు లప్పటికి ప్రొటెస్టెంట్లు.

జర్మను మతయుద్ధము 1546 లో (మార్టిన్ లూథరు మరణించిన కొద్దిసలలకే) మొదలింపెను. ప్రొటెస్టెంట్ సొగను-సిన 'హో-హో' వదనోపెను. ముగిలిన ముఖ్యశత్రువు హెన్రీరాజు అగు ఫిలిపును మోసముచే ప్రియచేసి, చక్రవర్తి సాదీనా కప్ప మీయ నంగీకరించి తురుష్కులవదల్చుకొనెను. 1547 లో ప్రెస్సిసు చనిపోగా, చక్రవర్తి స్తిమితుడై శాంతినెలకొల్పు నారంభించెను. కాని 1552 లో జర్మనీలో తిరుగయుద్ధ మారంభించెను; ఇప్పుడు క్రైస్తవద చార్లసు ఓడి, తప్పించుకొని, పాపోవద్ద సంధిజేసి, తాత్కాలిక శాంతి స్థాపించుకొనెను; ఇట్లే 32 యేండ్లను అధికారమునై రాజులు కలహించిరి. అప్పటికి తురుష్కులు గాని, ఫ్రంచి జర్మను ఇంగ్లీషు వారుగాని, అమెరికా ఊరికిని సముద్రమార్గమున ఆసియాఖండమును జేరగలుగుటను దానిలాభమును ఇంకను కనిపెట్టలేదు. స్పెయిను జేఖీయు డగు కార్టజి స్వల్పజనులతో మధ్యఆమెరికాలో నవ శిలానాగరికతలోని మెక్సికోదేశమును, 'పిజారో' సేనాని

(మధ్య అమెరికాలోని) పెనామా భూసంధిని దాటి, దక్షిణ అమెరికాలోని విద్విద, దేశముగు పెరూను జయించిరి. అందుచే స్పెయినుకు నెడిసిగుమతి తప్ప, యూరపు వారక్తున లాభము నొందలేదు.

పానామంటి కాగానే నిగ్గలమనస్సుడై, యూరపు రాజుల పరస్పరవైరము వ్యర్థముని గమనించి, అస్వస్థుడై, చాగ్లాసు తనయధికారము వదలి, జర్మను రాజ్యమును తనతమ్ముడగు ఫ్రెడ్రిక్కుకును స్పెయిను నెదర్లాండు దేశములను తనపుత్రుడగు 2 వ ఫిలిప్పుకును విడచి, వానప్రస్థుడై, టేగసునదీతీర ననములోని 'యూస్టా' అను కైసరవమరమగు వసిించుచు, 1558 లో చనిపోయెను. మహాభోగి యగు సార్వభౌము డిక్లు సర్వస్రపంచము వదలి యేకాకియై విరాగియగుట యద్భుతమని కొందరు వర్ణించిరి. కాని అచ్చటగూడ చాగ్లాసు 150 మంది అనుచరులతో విభవయుతుడై యుండెను; రాజ్యభారము మాత్రము లేదు. పితృవాక్య పాలకుడగు 2 వ ఫిలిపు (స్పెయినురాజు) ఆతనియోగక్షేమ మరయుచుండెను. చాగ్లాసు రాజ్యత్యాగము కిరకారణములును గలవు. రాబర్టుసనుగారి "చాగ్లాసుజీవని" అనుగ్రంథపు అనుబంధములో 'పెస్కాటు' ఇట్లు వ్రాసెను. "ఉద్యోగులకు రాజుగారికి

జరుగు ఉత్తర ప్రత్యుత్తరములన్నిటిలో చార్లెసు చక్రవర్తి వ్యాధి భోజనములగూర్చి నొయబడుచు నే వచ్చెను. రాజ కీయ లేఖలందెల్ల భోజనాదులగూర్చి చచ్చిచుట అరుదు; ఆయుద్యోగులకును ఇది విషమము యుగమును. చార్లెసు కిష్టములగు వివిధ మత్స్యముల దూరస్థలములనుండి ఇతర దేశ ములనుండికూడ తెప్పించి యిచ్చినట్లును, వైరాగ్యమున గూడ చార్లెసు జీహ్వచాపల్య మధికముగ నుండినట్లును, ఈయుత్తరములచే తేటబడును."

అంత్యకాలమగుదుగూడ దన కుపవాస ముక్తర లేకుండ, చార్లెసు 1554 లో 3 న జూలైయను (పోపు) నుండి పత్రిక నొందెను. అతిభోజనము, అందుపై వ్యాధి, చికిత్స, అతనికి నిత్యకృత్యమయ్యెను. అతడు స్వయముగా జనువక, చార్లెసునునలె భోజనకాలమం దితరులు చదువ గా వినుచుండెను; ఆటబొమ్మలతోను సంగీతాదులతోను అప్పుడప్పుడు రాజకార్యములతోగూడ వినోదించుచుండెను. చక్రవర్తిని చనిపోగానే అతని మతాచారనిష్ట యధి కమాయెను. ప్రాచీనకర్త కాండలందు పట్టుదలహెచ్చి, తన సమీపమున 'వల్లడాలిడ్'లో ప్రొటెస్టెంటుబోధ జరుగుట జూచి కోపోన్మతుడై, వారిని విచారణలేకయే శిక్షింప నియమించెను; అట్టి దురాచారుల క్షమింపక తాను నెడ

రంగండులో చేసినట్లు జీవముతోనే దహించివేయవలెనని, పశ్చాత్తులను శిరచ్ఛేదము చేయవలెననియు, చెప్పెను.

ఇట్టి అతనికపరక గల శ్రద్ధహించెను. యూరపున మహాత్ము నశించినదని, దానిని భూస్థాపితముచేసి శాస్త్ర రీత్యా సంస్కరించుటవసరమని, ఆతనికి దోచియుండును. యూస్తుప్రాంతమున ఉత్తరక్రియలు జరుగుచోట్ల నెల్ల హాజరై, ఎచ్చటనోపోయినవారికిగూడ నాతడు తరక్రియల జరుపుచుండెను; తనభార్య యాబ్ధికదినములందు ప్రతి సాలున ఆమె యుత్తరక్రియల జరిపెను; మరియు తన యుత్తరక్రియలుకూడ నైభవముతో జరుపుకొనెను.

“ఆమగదిరము నావదిగించిన గాఢాంధకారము అందలి వందలకొలది మైనపుదీపములకాంతిచే గూడ బోలేను. ఆభవనమధ్యమున సమాధిపై నల్లగుడ్డకప్పిన శవపేటికచుట్టు రాజకుటుంబమువారందరు సన్యాసిసోదరబృందము విషాద వేషులై గుమిగూడిరి. పేతశాంతికి పార్థనలు జరిగెను; ప్రేతుఁడున్నతలోకము నొందుగాతయని కోరబడెను; పరిచారకులందరు చుట్టునుండి తమయజమాని మరణచిత్రము తమహృదయముల దోపట్టుటచే మిగుల భిన్నులై, కంటతడిపెట్టిరి. దీపహస్తుడైనట్లని అంగరఖా ముసుగుతో చాల్లెను తనకుటుంబముతో జేరి, తనఉత్తరక్రియల గమ

నించుచుండెను. తన ఆత్మ సీశ్వరార్పణజేయు సూచనగా చేతనున్న గీపము నతడు పురోహితుని కిచ్చుటతో నీ కర్మ కాండప్రదర్శనము ముగిసెను.”

ఈనాటకముజరిగిన గొడుమసములలో నాతడు మరణించెను. అతనితోబాటు “పవిత్రహోమకసామ్రాజ్య”పు ఆధిక్యము స్తమించెను. అతని రాజ్యముప్పటికీ కుమారుడు పోదరుడు పందుకొనిరి. ఆ “పవిత్రహోమకసామ్రాజ్య”ము నిర్వీర్యమై ఊరినచుచు, 1 వ నెనెలియను దినముల వరకు నుండెను. దాని సుప్రదాయవాసనపోక, ఈనాటి రాజకీయములగూడ విషపూరితము చేయుచున్నది. *

* యూరపుఖండములో అధికాగమునై శాతలికుప్రాబల్యముగల శ్రేంచి ఇటలీ వాచును, ప్రొటెస్టంటు ప్రాబల్యముగల బర్మను ఆస్త్రియనులును మహాయుద్ధమును పూర్వమున తరువాతను అనేకయుక్తులను ఆయుధసన్నాహములను చేయుచు ఇతరరాజ్యములతో చిత్ర విచిత్రములగు సంఘటన జరిగించుచుండుట ఇందునూచితమని తోచును.

యూరపులో రాజ్యాంగసరీక్షలు; రాజత్వ
ప్రజాతంత్రములు.

ఇట్లు లూటీను ముతినేనము పిచ్చిన్నము, పవిత్ర
రోమకసామ్రాజ్యము స్థాపించెను. 16 వ శతాబ్దాదినుండి
యు, యూరపుజనులు సూతసపరిస్థితులకు దగిన నవీన
పాలనవిధానముకై యత్నించుచుండిరి. ప్రాచీన ప్రపంచము
న అనేక రాజవంశములు పాలక బాలివారి భాషకూడ
మారుచుండినను, రాజు దేవాలయసహాయమున బాలించు
పద్ధతిమాత్ర ము కలయుండెను. మామూలుజనుల జీవిత
పద్ధతి స్థిరముగనుండెను. 16 వ శతాబ్దపు నవీనయూరపు
లో, రాజవంశముల మార్పులు ముఖ్యములుకావు;
అచ్చటి సాంఘిక రాజకీయ నిర్మాణములలో సాంఘిక విశేష
పరీక్షలు జరుగుటయే గమనింపదగినది. ఆపరిస్థితులే
మారుచుండినట్లుచే, అందుకు వీలగుసంస్థలకై యత్నములు
చేయుటలో చిక్కులు కలుగుచుండెను. మానవుడు బుద్ధి
పూర్వకముగ మార్పు కిష్టపడడు. మనస్ఫూర్తి తేకుండ
చేయు మార్పులు అప్పటి పరిణామములకన్న వెనుకబడు
చుండెను. 16 వ శతాబ్దమునుండి, మానవచరిత్రలో
అప్పటి సాంఘిక రాజకీయసంస్థలు సరిపడక, సాఖ్యము

లేకున్నది; ప్రాచీనపద్ధతుల సానమున సమయోచితముగ సంఘమంతటికి పునర్నిర్మాణము నెప్పుడిగా జంగ్రత్తో చేయుట యవసరమైనది.

దాదాపు సూర్యతాబ్దిములకాలము ప్రాచీనకాలమున సామ్రాజ్యము, మతగురువు, జానపదులు, వర్తకులు, ఈ సంస్థలు మధ్యమధ్య దండయాత్రలతో ఒక విధముగా వీలుగా జరిగిపోవుచున్న పరిస్థితు లెందుచే మారిపోయెను ?

ఇందుకు కారణము లనేకములు; మానవ వ్యవహారములే వేర్వేరుగా నుండును; అందుల కారణము లనేకములు. కాని అన్నిటికన్న ముఖ్యము: ప్రథమమున కొద్దిమంది ధీమంతులతో నారంభించి, మొదట మెల్లగాను, ఈ 500 యేండ్లలో సామాన్యజనులలో అతివేగముగాను, భౌతికవిజ్ఞానము వ్యాపించుటచే పరిస్థితులు మారిపోయినవి.

మానవుల జీవితాదర్శము మారగానే వారి పరిస్థితులును మారెను. జనులు జ్ఞానాభివృద్ధికాగానే, నిత్యావసరములతో తృప్తినొందక, విశాలాదర్శ మేర్పరచుకొని, అందుకై పాటుపడగోరిరి. గత 20 శతాబ్దములలో ప్రపంచమున జ్ఞానవ్యాప్తిగలిగించిన బౌద్ధమతము, ఇస్లాము,

క్రైస్తవమతము, మొదలగు గోప్యమతముల ముఖ్య సూత్రమిదియే. (ఇదివరలోని మతము లెక్కుకొనని) 'ఆత్మ' విషయమై అవి పోలుపడెను. రక్షసి క్ష బలిదానములతో పూజయలతో మూఢవిశ్వాసములతోగూడిన ప్రాచీన మతముల కొంతమార్చి, కొన్ని యెడల వాటిని యాపుమాపి, వాటిస్థాన మాక్రమించి, అవి స్వతంత్రమతములైనవి. ప్రాచీనజనులలో వలెగాక, ఈమతములు వ్యక్తికి ఆత్మగౌరవమును, సామాన్యధర్మములలో వారి విధులను, గుర్తింపజేసి, వాటి నిర్వహణమును పెంపొందించెను.

లిపిసౌకర్యముతో వ్రాత న్యాపించి, ప్రాచీననాగరికతలో మాన్పుగలిగి, మహాసామ్రాజ్యములు విశాలరాజకీయసంబంధములు ఏర్పడెను. తరువాత రాకపోకలకు గుర్రములు, బొటెలు, బాష్ట డెపయోగమును, గోడ్లును, యినుపవస్తువుల వ్యాప్తియు గూడ, పురోభివృద్ధికి కారణమాయెను. తరువాత నాణెముల చలామణిచే ఋణపద్ధతి మారెను; అందుచే ఆస్తి హక్కులు వ్యాపారము వృద్ధియై, ఆర్థికస్థితి తారుమారయ్యెను. సామ్రాజ్యములు విస్తరించిన కొలది, నరుల మనోభావములును మారెను. ప్రాంతీయ గ్రామదేవత లంతరించెను; దేవసమన్వయము కలిగి, మహామతములు న్యాపించెను. అంతట చరిత్రభూగోళవివరముల

లిఖించుట ఆరంభమై, జనులకు తమ లక్ష్యానము బోధ పడి, జ్ఞానతృప్తి కలిగెను.

వైజ్ఞానికపద్ధతి గ్రహించును అత్యంతస్థియాలను చక్కగా నారంభించి, తాత్పర్యలికముగ నిల్చిపోయెను. ట్యూటను అనాగరికులదాడి, మాగోలియనులు పశ్చిమ దండయాత్ర, మతపరివర్తనములు, అంటువ్యాధులు, సాంఘిక రాజకీయ స్థితుల జాల నిష్కముచేసెను. ఈచిక్కులు విడుచుడగ నే, ఆర్థికజీవితమునుండి దాస్యపద్ధతి బోయెను. కాకితపుయంత్రములు అచ్చుకూటములు మొదలిడి, జ్ఞానము వ్యాపించి, క్రమముగా జ్ఞానేచ్ఛ, పరిశోధనము, బుద్ధివికాసము, మరల ఆరంభించెను.

ఈజ్ఞానాభివృద్ధితో గూర్చు 16 వ శతాబ్దమునుండి నూతనావిష్కరణములు మొదలిడి, రాకపోకల సౌకర్యము సమావేశముపొచ్చి, జనుల పరస్పరసంబాధము మార తొచ్చెను. పరస్పరము లాభసస్థములు సహాయము హెచ్చెను. అందుకు తగుపరిపాకము లేనందున, ఈనూతనావిష్కరణముల యుక్తమార్గముల జరుపుయత్నములు జరుగలేదు; తుద కీ 20 వ శతాబ్దపు మహావిప్లవముచే జనుల మనస్సుల కుత్తేజనము కలిగెను. కడచిన నాలుగు శతాబ్దములలో నరులచరిత్రము, భైదులో నిద్రించువాడు

ఆ కారాగృహము నిప్పంటుకొనగానే ఆప్రమాదావకాశముల సమన్వయము చేసికొనయత్నించురీతి నున్నది.

వ్యక్తులకథకాక, సంఘవృత్తాంతమే చరిత్రము; చరిత్రమున రాకపోకల సూత్రపద్ధతులే ప్రధానములు. అచ్చు, కాగితములు, నావికుల దిక్సూచివాడుక, సముద్రయానముచేయు ఓడలు వచ్చుట, 16 వ శతాబ్దపు ముఖ్యసంగతులు; అచ్చుకాగితములచే న్నానవ్యాప్తికల్గి, రాజకీయనిర్మాణము వృద్ధికొందెను. దూరసముద్రయానముచే ప్రపంచమేకమయ్యెను. 13 వ శతాబ్దిలోని మంగోలులు పశ్చిమదేశములకు తుపాకి తుపాకిమందు వాడుక తెచ్చిపెట్టిరి; అందుచే చిన్న సామంతరాజుల కోటల అభేద్యత, ప్రాకారావృతపురముల భద్రత, అందుతో ఆసామంతపద్ధతియు, నశించెను. కాస్టాంటినునోపిలును మెక్సికోపెరూలును తుపాకులతోనే జయింపబడెను.

17 వ శతాబ్దమున విజ్ఞానవ్యాప్తికలిగి, భావిస్థితులు మారెను. సర్ ఫ్రాన్సిసు బేకను (1561-1626) ఈవైజ్ఞానికులలో ముఖ్యుడు. ఇతడు వెర్యులంప్రభు వనుపేరుతో ఆంగ్లన్యాయశాఖాధికారి అయ్యెను; ఇతడు కాల్చిస్తరు తత్వజ్ఞుడగు డాక్టరు గిల్బర్టు (1540-1603) కు శిష్యుడు; మొదటిబేకను వలె నీబేకను కూడ స్వతంత్రపరిశోధన

ముఖ్యమని బోధించెను. వైజ్ఞానికపరీక్షనలని లాభమును సూచించుట కతడు 'న్యూ అట్లాంటిసు' లను ఉత్తేజకమగు విచిత్రకథాగ్రంథము వ్రాసెను. ఇంతలో పరిశోధనను విజ్ఞానప్రచురణను ప్రోత్సహించుటకై లండను రాయలు సొసయిటీ, ప్లారెంఁటెను సొసయిటీ, మొదలగు జాతీయ సమితులు స్థాపింపబడెను. యూరపులోని నూతనపరిశోధనలకే కాక, ప్రపంచచరిత్రలనుగూర్చి భావదాస్యకరములగు మతవిషయిక మూఢవిశ్వాసముల బారదోలుటకు గూడ, యూరపులోని యీ వైజ్ఞానికసంఘములు చాల నుపయోగించెను.

అచ్చుకాగితములు సముద్రనావలవంటి ప్రబలా విప్లవరణములు క్రొత్తవేవియు 17, 18, వ శతాబ్దులందు కలుగలేదు; కాని అప్పుడు క్రమముగా జ్ఞాన మభివృద్ధియై, 19 వ శతాబ్దమున ఫలమిచ్చెను. భూగోళజ్ఞానము వృద్ధియయ్యెను; టాస్టేనియా, ఆస్ట్రేలియా, న్యూజీలండుల కనిపెట్టిరి; ఆంగ్లేషమున 18 వ శతాబ్దమున లోహముల కరగింపుకు రాక్షసిబొగ్గు వాడబడి, ఇనుము చౌకగా దొరకెను; పెద్ద లోహవస్తువులు విరివిగా వాడుట సాధ్యమై, ఆధునికయంత్రములు కలిగెను.

ప్రకృతిశాస్త్రము కల్పవృక్షమువలె ఎల్లప్పుడును చిగురు, పువ్వు, కాయలు, నిగడియగడును. 19 వ శతాబ్దమున మొదలిడిన ఈవిజ్ఞానఫలముల కంత ముండదనితోచును. మొదట ఆవిరి, తరువాత ఉష్ణ, ఇనుపదారి, మహాసముద్రనౌక, గొప్ప వంతెనలు, మహాప్రసాదములు, అద్భుతశక్తియుతములగు యంత్రసామగ్రి, సరల అవసర సౌకర్యములకు నలయు వివిధవస్తువులు, ఇంతేగాక విద్యుచ్ఛక్తి సంబంధమగు అమూల్య నిగూఢపదార్థములు, ఇట్టి వన్నియు వరుసగా నరులకు లభించుచున్నవి.

16 వ శతాబ్దానంతరపు రాజకీయ సాంఘికజీవనమును దహింపబడు ఖైదులోని ఖైదీచర్యతో బోల్చితిమి. మననిద్రలో అసందర్భపరిస్థితులు కనబడునట్లే, 16 వ శతాబ్దపు 'పవిత్రరోమకసామ్రాజ్య'స్వప్నమందు చార్లెసు చక్రవర్తి నిద్రానుఖము, బుభుక్షుకుక్షియు, ఆంగ్లరాజగు 8 వ హెన్రీయు లూథరును కాలికు ఐక్యమును జీల్చివేయుటయు గల్గినవి. 17, 18, వ శతాబ్దాలం దీస్వప్నమున వ్యక్తులరాజ్యము దృశ్యమయ్యెను. ఆకాలపు యూరపులో రాజు లేకచ్ఛత్రాధిపత్యము నొందుటకై నీరసరాజ్యముల కబళింప యత్నించిరి. ఆయత్నములను, మొదట భూస్వాములును, తరువాత కోస్తావర్తకము పరిశ్రమలు వృద్ధియైన

మీదట ప్రవృత్తులు వ్యాపారులు, నిర్దోషించిరి. ఇందు
లో నేకత్వము సామ్రాజ్యముమందలతేను. ఒకచోట రాజు
జయమొంద, మరియొకచోట వ్యాపారులు ప్రజాసత్తాకరా
జ్యమును స్థాపించిరి. ఆకాలపు ప్రభుత్వములు ఆయాపరిస్థి
తులబట్టి మారుచుండెను. ఈ గాజ్యంగ నాటికములందు
రాజప్రధాని ముఖ్యపాత్ర వహించి రాజుపై తగును పలు
కుబడి కల్గియుండెను. కాతలికుదేశములందు మతగురువే
మంత్రిస్థానము వహించుచుండెను. 5 వ చార్లెసుకుమారుడు
స్పెయినురాజునగు 2 వ ఫిలిపు యొక్క అధికారమునుండి
తిరుగబడి, హాలండులో నర్తకజనులు నివల్లికు (ప్రజాతంత్ర
రాజ్యము) స్థాపించిరి. ఇంగ్లాండులో 8 వ హెన్రీ తనమంత్రి
'వూల్సే'తోను, ఎలిజబెత్తురాణి తనమంత్రి 'బల్లీ'తోను,
బలపర్చుకొన్న రాజాధికారము 1 వ జేమ్సు 1 వ చార్లెసు
ల తెలివితన్తువచే జెడిపోయెను. ప్రజాద్రోహపునేరముకై
1649 లో 1 వ చార్లెసు శిరచ్ఛేదము చేయబడెను; ఇది
యూరపువారి రాజకీయభయమున క్రొత్త విషయము..
1660 వరకు ఇంగ్లాండు ప్రజాతంత్రకమై, పార్లమెంటు
సర్వాధికారిగా నుండెను. 3 వ జార్జి (1760-1820) శ్రమ
పడి, తిరుగ కొంత రాజాధికారము నిలువబెట్టుకొనెను.
కాని అధికారము చలాయించుటలో ఫ్రెంచిరాజు లెక్కువ



జయమునొందిరి. వారి ముఖ్యమంత్రులగు రిచేలూ (1585-1642) మాజరిక్ (1602-1661) ల స్థానియు, 14 వ. లూయూరాజు (1643-1715) క్షత్రియు, ఇందుకు కారణము. లైసవి. 14 వ. లూయూ మిక్కిలి సమర్థుడు. అతనికి రాజ్య కాంక్ష యధికము; ప్రాంతును బోయముగ జేసి దాని సరిహద్దు త్వగలో పైనుపది పిరిసిసుకొండలవరకును వ్యాపింపజేయయత్నించుచుండగా, అతడు 'పవిత్ర గోమకసా మ్రాజ్యము' బోయ ప్రాంతసామ్రాజ్యము స్థాపింపగోరెను. యుద్ధముకన్న లాభమిచ్చుటచే, అతని ముఖ్యతంత్రము. ఇంగ్లీషురాజుగి 2 వ. చార్లసు, పోలిషుప్రభువులుగూడ, ఆతనిసోహు దినుచుండిరి. ప్రాంతసామ్రాజ్యము అన్నిప్రాంతములకు వ్యాపించెను. ప్రాంతులో అతని మహాప్రాసాదమగు 'వర్సెల్సు' అంగణము అభివైభవముతో నొప్పుచు, ప్రపంచ మున కనూయాశ్చర్యముల గల్గించెను.

యూరపులోని యితరరాజులు 'లూయూ' వలె చాలసోహు ఖర్చుపెట్టుచు వైభవముసాగించిరి. 'వర్సెల్సు' బోలు మందిరములను ప్రతిప్రభువు కట్టించి, అందు సుందర వస్తువుల జేర్చిరి. చిత్రకళ, సంగీతము, సుందరశిల్పములు, వృద్ధిచేసెను. అంతటను సౌందర్యోపాసకులు, మహిళా మణులు, జరీపట్టువస్త్రముల ధరించి, విచిత్రవేషములతో.

నివసించుచుండిరి. సామాన్యజనులు తన్నుజూచి కంటగించుకొనుట గమనింపక, రాజన్యుల కాదర్శభూతుడై, 'లూయీ' మహావైభవముతో నుండెను. ఆకాలమున జర్మనులు విభేదమయ్యుటై యుండిరి. కొందఱు రాజులు లూయీ ననుకరించిరి. జర్మను స్వీడను బొహీమియా రాజులలో అప్పుడు జరిగిన (1618-48) ముప్పదేండ్లయుద్ధముచే, ఒకశతాబ్దమువర కాదేశములు నీరసించిపోయెను. ఆయుద్ధాంతపు వెస్టు ఫీలియా సంధి (1648) యేర్పాట్లచే, యూరపుపటము పలురకముల 'చిల్లరరాజ్యముల అతుకులబొంత'గా తయారయ్యెను. స్వీడనుగో నొక అగ్రము జర్మనీకి వచ్చెను. కొన్నిదీపములు తప్ప మిగిలిన రైను ప్రాంతము ఫ్రాన్సుకు సంబంధము లేకుండెను. 1701లో జర్మనీలో ప్రష్యాకు ప్రత్యేకరాజేర్పడెను; ప్రష్యా క్రమముగా వృద్ధి నొందెను. అప్పటి రష్యారాజగు పీటర్ దిగ్రీకు మహాశయుడు (1740-86) పొల్స్డంలో రాజస్థాన మేర్పరచెను. అందు వర్సెయిలులోవలె ఫ్రంచిభాష, ఫ్రంచివాఙ్మయము, వాడుకలో నుండెను.

1714లో హానోవరు ప్రభువు ఇంగ్లండుకురాజై, జర్మనుసామ్రాజ్యసంబంధమును చాలవరకుతప్పించుకొనెను. తన చార్లెసు పంశీయులలో ఆస్త్రియాశాఖవారు చక్ర

వర్తినామమును నిలుపుకొనిరి; స్పెయిను శాఖవారు స్పెయిను పాలించుచుండిరి. కాని అప్పుడు తూర్పున నొక చక్రవర్తి బయలుదేరినను. 1453 లో కాన్స్టాంటినోపిలు పతనముతరువాత, మాన్సూ పర్షియను ఇవానును హాశయును (1462-1505) బిజాంటియునుకు రాజు కాగోరి, తనసేన కారాజ్యనిహ్నము నెలకొల్పెను. అతనిమరుచుడు మురతుడు నగు 4 వ ఇవాను (1583-84) సీజరు (జారు) బిరుదు నొందెను.† పీటరుమహాశయుని (1682-1725) క్రింద రష్యా యూరపులో స్వాముఖ్యముకు వచ్చెను. అతడు నెవానది గొయ్యిన పీటర్సుబర్గును క్రొత్తరాజధాని గట్టి, రష్యాకు యూరపుతో ప్రత్యక్షసంబంధము గలుగజేసి, దానికి 18 మైళ్ల దూరమున పీటర్గోఫ్ లో నొకప్రాసాదము ఆస్థానము నేర్పరచి, అందు ప్రాచీన ఆస్థానభాషగా జేసెను.

ఆస్ట్రియా ప్రష్యా రష్యాలమధ్య నిరుకుకున్న పోలిషురాజ్యమున రాజబలము ప్రజైక్యము లేకుండెను; అందుచే చుట్టునున్న యీమూడురాజ్యములు పోలండును

† జూలియసు సీజరు పేర తరువాత రోమకచక్రవర్తులు 'సీజరు' బిరుదు వహించిరి; (292-298 పుటలు చూడుడు.) దీనియనుకరణముగ చరిమిలాను రష్యాచక్రవర్తులు 'జార్' అనియు జర్మనుచక్రవర్తులు 'కైజరు' అనియు బిరుదులవహించిరి.

మూడుభాగములుగా పంచుకొనిరి; దాని వ్యక్తిత్వము కాపాడి తన నిష్క్రమముగా నుంచుకొనుటకు స్థిరచిరాజు చేసిన ప్రయత్నము వ్యర్థమయ్యెను. అప్పుడు స్విడ్జర్లాండు కొన్ని ప్రజాతంత్రరాజ్యముల సమితిగానుండెను. వెనిసు పురి ప్రజాతంత్రకమయ్యెను. జర్మనీలో చాలాభాగమువలె, ఇటలీయు అనేక ప్రభువులమధ్య విభక్తమైయుండెను. పోపు వెనుకటి సర్వాధికారముపోయి, యితరరాజ్యములందు షోక్యము గల్గించుకొనక, తన సంస్థానమును మాత్రము పాలించుచుండెను. యూరపు పరస్పరవిభిన్నమై, ఒకేరాజకీయ పద్ధతి లేకుండెను.

ఈరాజులును ప్రజారాజ్యములును యిరుగుపొరుగు రాజ్యములతో కలహములు, ఆక్రమణయుక్తులు, జరిగించుచుండిరి. ఈ ప్రత్యేకరాజ్యముల పరస్పర విరోధ వాసన యిప్పటికిని యూరపులో పూర్తిగా వదలలేదు. ఈకాలపు జ్ఞానవంతుల కప్పటి చరిత్ర నిర్ధకముగ గన్పించును. రాజపరివారమందును మంత్రులమధ్యను కలుగు అసూయలచే రాజ్యములమధ్య జరుగు యుద్ధములు ఆకాలపు లంచములు అసూయలు కనిన, మన కసహ్యముగనుండును; కాని 20 భిన్నరాష్ట్రములుగా నున్నను యూరపు అంతటను అప్పుడు విద్యాజ్ఞానములు వ్యాపించి, వృద్ధి

నొందెను. నవీనసంగతులు కనిపెట్టబడుచుండెను. 18 వ శతాబ్దమున అప్పటి రాజకీయపద్ధతుల విమర్శించుచు గ్రంథములు వ్రాయబడెను. అప్పటి యూరపు అగమ్యగోచర స్థితి వోలేరు కవియొక్క 'కాంక్షాడు' వంటి గ్రంథము లందు తీవ్రవిమర్శకు పాత్రమయ్యెను.



అసియూదులండు యూరపియను సామ్రాజ్యము.

మధ్యయూరపు ఇల్లు విచ్చిన్నమై కోలాహలము
 బోనుండ, పశ్చిమయూరపునాగు, అందు ముఖ్యముగా
 డచ్చివారు, నార్వే, స్వీడను, స్పెయిను ఫోర్పుగలు
 వాసులు, సముద్రముదాటి, ఖండాంతరములందుగూడ,
 స్పర్ధపడుచుండిరి. యూరపులో రాజకీయభావములు
 ముద్రాయంత్రము జనులందరిలో వ్యాపించి, ఉద్యేకము
 గల్గించెను. సముద్రనౌకలద్వారా యూరపియనుల యను
 భవములు ప్రపంచమంతట వ్యాపించెను.

డచ్చివారు, నార్వేస్వీడను దేశీయులును, మొదట
 వ్యాపారలోహుడులకే ఖండాంతరములకు బోయిరి.
 స్పెయినుదేశీయులే మొదటి వలసపద్ధతి నారంభించిరి; వా
 రుత్తర అమెరికా అంతటిపై నధికారము వహింపబూనిరి;
 కాని యింతలో ఫోర్పుగీసువారిందు వాటా కోరిరి. పోపు
 1494 లో బ్రెజిలును ఫోర్పుగలుకు, తక్కిన అమెరికానం
 తను స్పెయినుకు పంచియిచ్చి, చివరసారి తన లోకాధి
 పత్యము చలాయించెను. ఈసమయమున ఫోర్పుగీసువారు
 తూర్పుదక్షిణదిశలగూడ వ్యాపింపజొచ్చిరి. 1497 లో
 వాస్కోడగామా ఫోర్పుగలు రాజధానియగు లిస్బను

నుండి నావలపై బయలుదేరి, దక్షిణాఫ్రికా అగ్రమును చుట్టి, జాంజిబరుకును, అచ్చటనుండి భారతదేశములోని కాలికట్టుకును, చేరెను. 1515 లో జావా మలాకాద్వీపములయొద్ద ఫోర్చుగీసునావ లుండెను. హిందూమహాసముద్ర తీరములంతటను రేవుపట్టణములు కోటలు కట్టబడెను. మొజాంబికు, భారతదేశముగదలి గోవా డయ్యుడామనులు, చీనాలో 'మేకో' టిమరులో నొకభాగమును ఇప్పటికిని ఫోర్చుగీసుపాలనములో నున్నవి. అమెరికాలో అధికారము చేయకుండ పోపు ఇతరయూరపియనులపై ఆంక్ష విధించెను; కాని వారు స్పెయిను ఫోర్చుగలుల సర్వాధికారమును తృప్తికరించిరి; ఇంగ్లీషు, డేను, స్వీడులు, డచ్చివారు, ఉత్తరఅమెరికాలోను వెస్టిండిసు ద్వీపములందును, ఆక్రమణలఁజేసిరి. కాలికు అయ్యు, ఫ్రాంసు రాజును ప్రొటెస్టెంటులెనే పోపు ఆంక్షల మూలద్రోసెను. ఈనూతన ప్రదేశములందుగూడ, యూరపియనుల యుద్ధములు వ్యాపించెను.

ఈఖండాంతరరాజ్యములకై జరిగిన కలహములందు, తుదకింగ్లీషువా రెక్కువవిజయముందిరి. డేనులు, స్వీడులు, జర్మనీలో నంతఃకలహములలోబడి, యుద్ధము సాగింపలేకైరి; స్వీడనుకూడ, 'గస్టవస్' అడాల్ఫుసను రాజు

సింహునిక్రింద జర్మనురంగములందే నిమగ్నమయ్యెను. అమెరికాలో స్వీడనువారికుండిన చిన్నరాజ్యములు డచ్చి వారి వశమయ్యెను. కాని డచ్చివారు స్వదేశమున ఫ్రెంచి వారి బాధచే, ఆంగ్లేయులతో పోటీలో నిలువలేకపోయిరి. దూరస్రాచ్యదేశములందు, ఇంగ్లీషు డచ్చి ఫ్రెంచివారును, అమెరికాలో ఇంగ్లీషు ఫ్రెంచి స్పానిషువారును, అధికారమునకై యుద్ధమొనర్చిరి. ఆంగ్లదీప్తముకు యూరపునకు మధ్య (ఇంగ్లీషుచానలు) సముద్రముగడుటచే, యూరపు లోని లాటిను సామ్రాజ్యాకుల యుద్ధములలో ఇంగ్లండు చిక్కుకొనలేదు. ఫ్రెంచు ఎప్పుడును యూరపే ముఖ్యమని ఎంచుకొనెను. 18 వ శతాబ్దమునయు స్పెయిను ఇటలీ జర్మనీలందు ప్రాబల్యమునుటకై యత్నించుచు, ఫ్రెంచివారు స్రాచ్యదేశములందును అమెరికాలోను వ్యాపింపలేరైరి. 17 వ శతాబ్దము దాంగదేశమందలి మత రాజకీయవిభేదములచే జాలమాది ఆంగ్లేయులు స్వదేశము వీడి అమెరికాజేరి, అందు స్థిరవాసమేర్పరచుకొనిరి. వారచట వలసియుండి, వ్యాపించిరి; ఇట్లుక్రమముగా బ్రిటిషు జాతివా రమెరికాలోవృద్ధియై, అచట ప్రధానజాతివారైరి. 1756-1760 ల యుద్ధములలో ఫ్రెంచి ప్రభుత్వము వారు కనడాను విడచిరి; అది పూర్తిగా ఆంగ్లేయుల వశమైనది.

తరువాత కొలదియొడ్లకే, భారతదేశమున ప్రెంచి
 డచ్చి పోర్చుగీసు వారికన్న, ఇంగ్లీషు కంటెనీవారే ప్రబలాధి
 కాదులైరి. బ్రాబరు అక్బరువారీయులు పాలించిన మొ
 గలుసామ్రాజ్య మీలోగానే మిక్కిలి స్త్రీశించిపోయెను;
 ఆసామ్రాజ్యపుస్థానమును బ్రెంచియువారి కుట్ట గడియూ కంటెనీ
 అను నర్తకసంఘ మొక్కమించి జయించుట అతివిచి
 త్రము. ఈస్టిండియాకంటెనీ ఎలిజబెత్తురాణి కాలమున
 లండనులో కోస్తానర్తకుల చిన్నసంఘముగ నారంభించి,
 క్రమముగా నావలగత్తుణ్ణగ్గ ఆయుధములను సేనలను
 జేర్చుకొని, మొదట భారతదేశమునుండి పరిమళద్రవ్య
 ములు, పచానుదనుసులు, రంగులు, తేయాకు, రత్నములు
 తెచ్చుచు, ఆవ్యాపారముచే చాలలాభము నొందుచు,
 భారతదేశపు ప్రభువుల రాజ్యములను క్రమముగా వశము
 చేసుకొనిరి. ఆక్రయవిక్రయవ్యాపారులు అమితద్రవ్యముల
 హరింపనారంభించిరి; వారిని అదుపుఆజ్ఞలలో నుంచు
 వారు లేరైరి. అట్లు పోగుచేసిన భారతదేశద్రవ్యమును
 విశేషముగ ఆకంటెనీ ప్రముఖులు, ఉద్యోగులు, మా
 మూలుగుమాస్తాలు, సోలరులుకూడ, తమతోదీసుకొని,
 ఇంగ్లండుకు జేర్చుటలో నాశ్చర్యమేమి ?

శ్రీమంతమగు (భారత) దేశ మాపరిస్థితిలో నసహాయమై తమపాలబడగా తా మేమిచేయవచ్చునో, ఏచర్యకూడదో, ఆంగ్లేయులకు నిశ్చయము లేకపోయెను. అచ్చటిదేశము, ఆపరిస్థితి, విచిత్రము; గోధుమవస్తులగు భారతీయులు భిన్నభాతీయులని, దాక్షిణ్యపాత్రులు కారని, వారికి దోచెను; అప్పటిగూడదేనాలయములబట్టి అచ్చటి ప్రవర్తనపద్ధతియు భిన్నముగ నుండవచ్చునని తోచెను. తరువాత సీసేనానులు, ఉద్యోగులు స్వదేశముగు ఇంగ్లండు కువచ్చి, వారు భారతదేశమున క్రూరులై బలాత్కారముగ ద్రవ్యమపహరించిరని, పరస్పరము నిందించుకొనిరి. అది బ్రిటనులో ఆంగ్లేయులకు విచిత్రముగ దోచెను. కైపు దోషియని పార్లమెంటువారు నిర్ధారణజేసిరి; అతడు 1774 లో ఆత్మహత్య జేసుకొనెను. భారతదేశపాలకుడైన (మొదటిగనర్నరుజనరలు) వారస సేస్టింగ్సు మహాశయుడును 1788 లో నిట్టినేరము మోపబడెను; 1792 లో నతడు నిర్దోషిగా నెంచబడెను. లోకమందిట్టి పరిస్థితి అతివిచిత్రము, అభూతపూర్వము. అప్పటి ఆంగ్ల సామ్రాజ్యముకన్నను మిక్కిలిగొప్పదై అధికజనసంఖ్యగల ఆమహారాజ్యమును ఒకలండనుకంపెనీ పాలించుచుండ, అందుపై పార్లమెంటువారి అజమాయిషీమాత్రముండెను.

సామాన్యపు ఆంగ్లేయులకు హిందూదేశమున్న దూర
స్థము, విచిత్రము, అగును. ప్రాచ్యభూమిగా దోచెను.
అచటికి భీరసాహసులుగను నీదయువకులు వెళ్లి, అనేక
వత్సరములతరువాత విశ్వర్యవంతులు కోటిస్థులునై నచ్చు.
చుండిరి. ప్రాచ్యదేశముగదలి యీకోట్లకొలది గోధుమ
వన్నెజనుల జీవితమిట్టిదని యాంగ్లేయు లుహించుట కష్ట
మాయెను. భారతదేశము విచిత్రము అప్రత్యక్షముగ
గన్పట్టెను. అందుచే ఆకంపెనీ దర్యలపై తగుతనిభీ అజ
మాయిషీ చేయుట ఇట్టి సునారి కసాధ్యమాయెను.

పశ్చిమ యూరపురాజ్యముల్లెదు సూత్నఖండంతర
రాజ్యములపై, సముద్రములపై స గోకమంతటను బోరు
చుండిరి. అప్పుడాసి. మా భూభాగమున గాఢరాజ్యములు
జయమొందుచుండెను. 1360 లో మంగోలుల పాలనము
ద్రోసిపుచ్చినచీనా స్వభాతీయులగు 'మింగు' రాజుల పాల
నలో 1644 వరకువృద్ధిజెందెను. అటుపై, మంచూలనబడు
మరియొక మంగోలు తగవారు చీనానుజయించి, 1912
వరకు చీనాపాలించిరి. ఈలోగా రష్యారాజ్యము తూర్పు
వైపు వ్యాపించుచు, ప్రపంచమున ప్రబలమగుచుండెను.
రష్యనులు సగము ప్రాజ్ఞాతి, సగము పాశ్చాత్యజాతి; ఆ
రాజ్యము పూర్వార్థగోళపు మధ్యనున్నది; పూర్వము

(భూస్వామి) పాలనక్రిందనున్న పోలండు హంగరీలను వ్యవసాయదేశములకును తూర్పున తాగ్తారులకును అడ్డు గోడలవలెనున్న కొండతుప్పలతోను గుట్టలతోను నిండిన మరుభూములందు నివసించు కోసకులసబడు ఒక కైస్తవజాతివారే రష్యాఅభివృద్ధికికారకులు. ఈకోసకులు యూరపులో తూర్పుఅడవులవారు; వారు 19 వ శతాబ్దిమధ్యపు అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములలోని పశ్చిమప్రాంతపు వనచరులవలె నుండిరి. రష్యాలోనుండి ప్రవాసితులగు విప్లవకారులు బానిసలు మతాంతరులు, దొంగలు, తిరుగుబోతులు, హంతకులు, మున్నగువాగందరు నిర్జనమగు దక్షిణప్రాంతమునజేరి, అక్కడ నసించుచు, పోలు రష్యను తాగ్తారు జాతులతో స్వాతంత్ర్యరక్షణలపై పోరాడిరి. తూర్పున తాగ్తారునుండి పారిపోయినవారుగూడ నీకోసకులతో జేరిరి. బ్రిటిషుప్రభుత్వమున స్థాపించుదేశపు కొండజాతులు సైనికులైనట్టి, క్రమముగా నీసరిహద్దుప్రాంతపు వారు రష్యనుసామ్రాజ్యోద్యోగములలో జేర, వారి కాసియాలో క్రొత్తభూము లీయబడెను. తురుష్కసాసమందును ఆమూరునదివరకును సైబీరియాలోను వచ్చిపడుచున్న మంగోలుదండులను వారరికట్టిరి.

17, 18 వ శతాబ్దులలో మంగోలులశక్తి యెట్లు క్షీణించెనో తెలియదు; చెంగిజ్ఖాను ప్రేమూరులేనులనాడు.

మధ్య ఆసియానుండి లోకపాలకులైన వీరు రెండుమూడు శతాబ్దాలలో రాజకీయముగ నీరనులైరి. శీతోష్ణస్థితిలో మార్పులు, మితిలేనిరోగములు, మలేషియాబోలు అంటు జాడ్యములు, తామములును, మధ్య ఆసియాజనుల క్షీణ దశకు గొంతకారణమైయుండును. లోకచరిత్ర పరిమితిని బట్టి చూచిన నిది తాత్కాలికమే; చీనానుండి యచట వ్యాపించిన బౌద్ధమతముగూడ వారిని నిర్వీర్యులుగ నొనర్చెనని కొందరిఅభిప్రాయము. ఏదియెట్లున్నను 16 వ శతాబ్దమునాటికి మంగోలు తార్తారు తురుష్తజాతులవారు పైకి వ్యాపింపలేకు: సరిగదా, పశ్చిమమున క్రైస్తవరష్యనుల చేతను, తూర్పున చీనా వారిచేతను జయింపబడుచు, వెనుకకు నెట్టివేయబడుచుండిరి.

17 వ శతాబ్దమునాటకు కోసకులు యూరపియను రష్యానుండి తూర్పుదెసకు వ్యాపించుచు, సాగుకు వీలగు చోట్ల స్థిరవాసులైరి. తుర్కీ వారింకను బలీయులై యున్న దక్షిణమున వలసజనుల సరిహద్దుకోటలు బురుజులు వెనుక కేర్పడెను. ఈశాన్యమున రష్యా ఫసిఫికు మహా సముద్రమునరకు వ్యాపించెను. *

* భారతదేశమందు 17 వ శతాబ్దపు స్థితిపోయి తరువాత 18, 19 వ శతాబ్దములందు వేరుమార్గము పట్టెను. ఔరంగజేబు పాలన

పద్ధతిచే దేశమున అశాంతి పరస్పరవిరోధములు ప్రబలి, అతని యనఁ
తరము 18 వ శతాబ్దమున మొంగలుసామ్రాజ్యము క్షీణింపజొచ్చెను.
వంగదేశము అయోధ్యదక్కనులలో ముసల్మాను సామంతుల రాజ్యములు
నుహారాష్ట్రరాజపుత్రస్థానాదులందు హిందూ రాజ్యములును, పంజా
బులో సిక్కురాజ్యమును, స్వతంత్రరాజ్యములయ్యెను. మన ఆంధ్ర
దేశమున బొబ్బిలి, విజయనగరం పెద్దాపురం, నూజివీడు, వెంకటగిరి
మొదలగు సంస్థానములు ఐకమత్యముతోక నిజాంరాజ్యముకు లోబడి
యుండెను. ఈరాజ్యములన్నియు తమతమ తమలోతాము కలహించు
చుండ, దేశమున విద్య శాంతి క్షీణించి, సాంఘిక కల్లోలము కలుగ
జొచ్చెను. ఉన్నతాదర్శములుపోయి, సౌగంధిజనునాటి సంఘవిద్వేష
విషాంకురము క్రమముగా వృద్ధియై, విభేదములు హెచ్చెను. పరస్పర
సమావేశములు ఏకీభావము తగ్గినకొలది, ఆయాప్రాంతముల భావల
లోను ఆచారములలోను గూడ భేదములు హెచ్చెను; ఆయా రాజులు
స్వలాభతత్పరులగుట గమనించి, అగ్గాన్వేషులై వచ్చిన పాశ్చాత్యులగు
పోర్చుగీసు, డచ్చి, ఫ్రెంచి, ఇంగ్లీషువారు వీరి యొకపక్షము వహింప
గా, విరోధములు యుద్ధములు మరిత హెచ్చెను. ఆపరస్పర కలహ
ములను ఆంగ్లేయులు సమయోచితముగు చాతుర్యముతో స్వలాభము
కొరకు పూర్తిగా వినియోగించుకొనిరి. 18, 19 వ శతాబ్దులలో మనదేశ
మున ప్రతిముఖ్యయుద్ధములోను భాగతీయనేనలు ఆంగ్లేయుల తరపునను
ఫ్రెంచివారి తరపునను నిలచి పరస్పరము యుద్ధముచేసిను. 18వ శతా
బ్దాంతముకు ఆంగ్లలే ప్రబలులై, తమరాజ్యము ననేక విధముల విస్త
రింపజేసికొనిరి.

అప్పటికి చక్రవర్తులైన తునుస్కులు, మంగోలులు, అన్యదేశీయు
లైనను, క్రమముగ మనదేశీయులలో కలసిపోయి, వారిచ్చటనే స్థిర

వాసులై, భౌగోళియులు సేయుండి, ప్రజలసుఖదుఃఖముల పాల్గొనుచుండిరి. వారు నీటిపొగుదల వ్యాపారాభివృద్ధి విద్యాభివృద్ధి కొరకేగాక యుద్ధములకు భవనములకు శిల్పకళలకు వినోదములకు వినియోగించు ద్రవ్యముగూడ నుపదేశముల నీ యాయబడి, అంతయు మన దేశమందే నిల్చును. నునదేశపు పరిశ్రమలకు ప్రోత్సహము, బీదలకు జీవనాధారము, ఉండెను. ఉన్నతోద్యోగములన్నియు భౌగోళియులలోనే యుండెను. 18 వ శతాబ్దమునకు పాలన అన్యదేశమునుండి జరుపబడుటలేదు. అన్యదేశములకు ద్రవ్యముచేరుపద్ధతిలేక, ఇచ్చటి శిల్పకళలకు ప్రోత్సహముండెను. రోజులు మారుచుండినను, దేశమంతటనుండిన గ్రామపంచాయితీ వ్యవస్థ, ప్రతిగ్రామమునకు వలయు ముఖ్యవస్తువుల గ్రామప్రాంతములందే తయార్చి వినియోగమగుచుండెను. అంతవరకు మన వస్తువు అన్యదేశములందుగూడ నాల అమ్మబడుచు, మనజనుల శిల్పము సంపత్తి హెచ్చుచుండెను. గతశతాబ్ది మొదటివరకు ఆంధ్ర ప్రాంతమున నీలపల్లి, నగన్నపురం, మచిలీపట్నము (బందరు), కొత్తపేట, మనదేశపు ఇతరప్రాంతములందు నూగళు, కాలికట్టు, కొల్లం, చట్ట గ్రామము (చిటగాంగు), మొదలగు రేవుపట్టణములందు, నౌకానిర్మాణాదులు కొస్తాయుగుమతి వృద్ధిలోనే యుండెను. 19వ శతాబ్దపు మొదటి నుండి ఆపరిస్థితులు పూర్తిగా మారెను. వెల్సుగా రిందు నూచించినట్లు మనకు పేరుకు ఆంగ్లరాజు ప్రభువైనను, క్రియకు బ్రిటిషు పార్లమెంటు మెంబర్లును వారినెన్నుకొనెడు ఆంగ్లప్రజలు ముఖ్యముగా ఆవ్యాపారస్థులు నిజముగా మన కధికారులు; అందుచే వ్యాపారపద్ధతులు వారితే లాభకరమగునట్లేర్పాటు అగుట సహజము; కొలదికాలములోనే ఇటు నుండి బట్టలు లోహవస్తువులు మొదలగు రయారైనవస్తువుల యెగుమతి తగ్గి, మనదేశమంతటనుగూడ విదేశవస్తువులు వ్యాపించెను; మన దేశీయ

వస్తువుల ఖర్చుతగ్గి, మనగ్రామజనుల వృత్తులును క్షీణించెను; ధన మిత
 గత్ర పోవుచో జనులలో దరిద్రత నిర్వ్యాపారతయు హెచ్చును. పర
 దేశపాలనచే సామ్రాజ్యపుద్బంధంతో మన దేశాదాయములో చాలభాగ
 ము తమ సైనిక వ్యయనిమిత్తమును నెద్ద ఉద్యోగుల హెచ్చజీతముల
 నిమిత్తమును ఖర్చుగుట సహజము. జనులవిద్యాగోగ్యదులకై ప్రభుత్వా
 దాయములో ద్రవ్యము చాలదు ఇంతేకాక, పరాధీనజనులలో స్వతం
 త్ర భావములు జ్ఞానాపేక్ష, విద్యాభిలాష తగ్గుట సహజమగుటచే
 మనదేశీయులును జాత్యుత్పత్తికి తగు కృషిచేయుటమానిరి. అందుచే, ఈ
 రెండు శతాబ్దములలో న. దేశమున విద్యాహీనత వృద్ధిహీనత నిరా
 శభావము హెచ్చినవి.

అమెరికనుల స్వాతంత్ర్యయుద్ధము.

18 న శతాబ్దపు 3 న పాదమున యూరపువారం. తక్కువలహములతోబడి, మతరాజకీయవిషయములం దై క్య. భానములేకుండిరి; నినను, ముద్రిత గ్రంథములవలనను ఖండాంతరములకు భోవు మహానానల సహాయమునను ఉత్తేజితలై, తగ్గులుపడుచునే, వారంతటను వ్యాపించి, ప్రపంచతీరములన్నిటిని వశముచేసికొనిరి. ఈయుద్వమము కు నియమములేదు; ఇతరదేశీయులపై న వారికప్పుడు గల్గిన తాత్కాలిక సగుపాయమువలన వారిట్లువ్యాపించిరి; ఆ సాకర్యములచే పశ్చిమయూరపుజనులు ప్రాయీకముగ ఖాళీయగు అమెరికాఖండమున వలసనేర్పరచుకొనిరి; దక్షిణాఫ్రికా ఆఫ్రిలియా న్యూజీలండు దేశములగూడ యూరపియనులొక్రమించి, నావికులనాదిగ ఆశించు వర్తకలాభమునకై, తమజాతులకే ఆకట్టుచేసిరి. కొలంబసు అమెరికాకు, వాస్కోడగామా భారతదేశముకు, వెల్లెను. అప్పటికే సమృద్ధజనములు సంపన్నములు అగు నీ ప్రాచ్యదేశముల యాత్రలకు ద్రవ్యవ్యాపారాశలే ముఖ్యోద్దేశములు; అమెరికాలో ఆదిమజనులల్పులు, అనాగరికులు; అందుచే యూరపియనులు పెండిబంగారములకొరకచటనే వలసగానుండి

పోయిరి. స్వయినుదేశీయుల వశమైన అమెరికాలో వెండి
సమృద్ధిగ దొరకెను. ఖనిజములు, తోటలు, అచ్చటి ముడి
వస్తువులు, ఉన్ని, చిక్కములు, వీటికై, అమెరికాలో స్థిర
వాసులైరి. ఇట్లు 17 వ శతాబ్ది మొదట పూర్వాచారులు
పెట్టుబాధలసహింపలేక మతసంస్థానములగు ఇంగ్లీషుపూర్వ
టనులు మతహింసలనుండి విముక్తిగ అమెరికాలోని న్యూ
ఇంగ్లండు చేరిరి. 18 వ శతాబ్దమున భారీదారులబాధ
లేకుండ, అనేకులు జాబ్బయ్యాకుపోయిరి; 18 వ శతాబ్దాంత
మున డచ్చినాగు అనాధులను ఆఫ్రికాలో దక్షిణపుదగు
గుడ్ హౌస్ అగ్రముకు పంపిరి. ఇట్లు యూరపియనులు
సముద్రముల నిశ్చలముగాదాటి వలసకుచనిరి. 19 వ
శతాబ్దములో పొగయోడలు వచ్చినకొలదియేండ్లలోనే,
అమెరికా ఆస్ట్రేలియాలలోని భాగ్యప్రదేశములకు యూర
పియనులు మహాప్రవాహములుగా వలసపోయిచ్చిరి.

అందుచే ఖండాంతరములందుగూడ స్థిరవాసులగు
యూరపియనుల సంఖ్య అధికమై, యూరపియనునాగరికత
స్వదేశముకంటె విశాలప్రాంతముల నాటబడిను. నాగరికు
లగు ఈనూతన జాతులు తమంతట సులభముగ వృద్ధి
జెందిరి. యూరపులోని రాజ్యాంగజ్ఞులు దూరదృష్టిలేక,
వీరివిషయమై తగునిర్ణయము లేకుండిరి. ఆక్షరజలు స్వతంత్ర

ముగనే జీవింపనిశ్చయించుకొన్న చాలకాలమునకుగూడ, ఆవలసరాజ్యము కేవలము తమస్వాతంత్ర్యము, తమపై ఆధార పడియున్నవనియు, తమకాదామరసాధనములనియు, ముఖ్యముగా దాక్షిణ్యపదగుననియు, మూరపియను గొబ్బొంగ వేత్తలు ఎంచిన; ఆవలసజములు తీరమురుదాని, అన్యదేశముల మధ్యముగోనికి న్యాయించి సముద్రయుద్ధమున కందకున్నను, వారు మాతృదేశాధీనులై నిస్సహాయులై పట్టుల, యూరపువారు తృణీకరింపసాగిరి.

దాదాపు 19 వ శతాబ్ది మధ్యవరకు నీఖండంతర రాజ్యముల సంబంధమురు తేరచాపయోడలే నిల్పెను. అప్పటికి భూతలముపై శీఘ్రగాము లశ్వములే; అందుచే, భూతలపు రాజ్యన్యాప్తి ఐకమత్యము మొదలగునవి గుఱ్ఱపు అందుబాటునకు లోనై యుండెను.

18 వ శతాబ్ది ఉత్తరార్ధపు మధ్యకాలముకు, ఉత్తరమెరికాలో ఉత్తరభాగము బ్రిటిషుఅధికారమున నుండెను. ఫ్రాంసు అమెరికాను వదిలెను; పోర్చుగీసువారికి జెందిన బ్రెజీలు, ఫ్రాంచి, బ్రిటిషు, డచ్చి, డేనిషు, వారలఅధీనమందున్న ఒకటిరెండు చిన్నదీవులుతప్ప, స్లోరిడా, లూయిజియానా, కాలిఫోర్నియా, దక్షిణఅమెరికా అంతయు, స్పానిషువారిదైయుండెను. ఇట్లుండ సముద్రము కావలి

రాజ్యముల నణచియుంచుటకు ఓడలసహాయముచాలదని, మైన బంటారియో సరస్సులకు దక్షిణమందలి బ్రిటిషు వలసజనులచర్యలవల్ల స్పష్టపడెను.

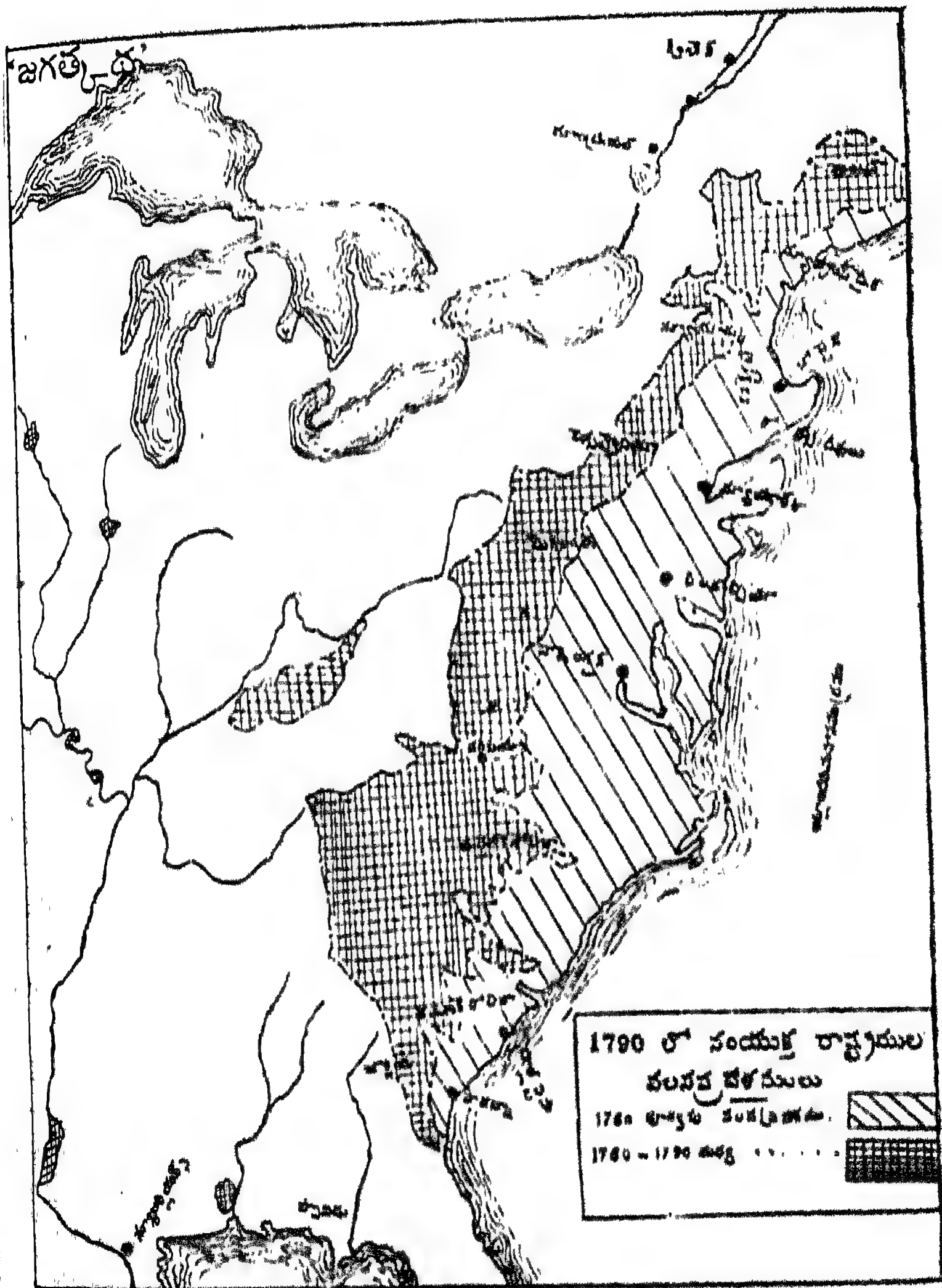
ఈబ్రిటిషు కాలనీల ఉత్పత్తిస్వభావము లనేకవిధములు; అక్కడ బ్రిటిషువాగిలోబాటు అనేక స్థించి, స్వీడిషు, డచ్చివారునుండిరి. మేగిలండులో బ్రిటిషుకాతలికులుండిరి. 'న్యూయింగ్లండు'లో బ్రిటిషుప్రాటస్టెంటుతీవ్రవాదులుండిరి. ఈన్యూయింగ్లండువాసులు స్వయంవ్యవసాయముజేసికొనుచు, దాస్యపద్ధతిని ఖండించిరి; 'వర్జీనియా'లో బ్రిటిషువారు ఆఫ్రికానుండి నీగ్రోగుంపులకేచ్చి దాసులజేసి, విశాలప్రదేశములనువారిచే సాగుజేయించుచుండిరి. అట్టి రాష్ట్రములనడుమ సహజైకమత్యములేదు. ఈరాష్ట్రములలో కొన్నిటిమధ్య తీరములవెంట దీర్ఘసముద్రయానము అవసరము; అందుకు అట్లాంటికు మహాసముద్రమును దాటునంతశ్రమాలస్యము లగుచుండెను. ఇట్లాజాతుల వివిధస్థితిచే బ్రిటిషుఅమెరికనులలో ఐకమత్యము లేకుండెను; కాని లండనులోని బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారి స్వార్థపరమూర్ఖచర్యలచే, ఆవలసజనులేకీభవించిరి. వారిపైపన్నులు విధింపబడెను; కాని ఆయాదాయపుఖర్చువిధానమునవారి కధికారము లేకుండెను. వారివర్తక మాంగ్గేయులకు లాభ

కరముగ నేర్పరుపబడెను; నల్లబానిసలుండుట యిష్టమై
సను, నల్లవారు తన్ను తుడిచివేయుదురనిభీతిలి వర్జీనియ
నులు బానిసలదిగుమతి వలదనిరి; కాని చాలలాభకర
మగుటచే, ఆంతరకమును బ్రిటిష్ ప్రభుత్వమువారు నడుపు
చునే ఉండిరి.

ఆకాలమున బ్రిటనులో రాజాధికారము హెచ్చై
యుండెను. 1760 మొదలు 1820 వరకు పాలించిన 3 వ
జార్జి మూర్ఖుడై, ఇంగ్లండుకు కాలనీలకు మధ్య జగడము
పెంచెను.

బ్రిటిష్ ప్రభుత్వమువారు తమ ఈస్టిండియాకంపెనీ
లాభమునకై అమెరికను స్త్రావకులకు హానికరమగు కొన్ని
చట్టములజేసిరి; అవి యీతగువును మరింత వృద్ధిచేసెను.
1773లో కొందరు అమెరికనులు మారువేషముతోబొచ్చి,
ఆంగ్లప్రభుత్వమువారు క్రొత్తగావిధించినపన్ను వరతులపై
బోస్టనుపురపు గేవులో దిగుమతియైనమూడుపడనల తేయా
కును సముద్రములో ద్రోసివేసిరి. బోస్టను సమీపమున
‘లెగ్జింగను’యొద్ద బ్రిటిష్ ప్రభుత్వమువా రమెరికనునాయ
కులనిరువురబట్టయత్నించిరి. అందుపై 1775 లో యుద్ధ
ము మొదలిడెను; బ్రిటిష్ వాగే ‘లెగ్జింగను’వద్ద మొదట
తునాకులుపేల్చిరి. కన్సార్డువద్ద మొదటియుద్ధము జరిగెను.

ఈయుద్ధారంభమున నేడాదిపైవరక సురికనులు మాతృదేశముతో విచ్చితికిష్టపడకుండిరి. 1776 లో అమెరికను రాష్ట్రముల ప్రతినిధులు 'కాంగ్రెసు' అను పేర సమావేశమై, స్వాతంత్ర్య ప్రకటనజేసిరి. ఫ్రెంచివారితో యుద్ధము దారిణేరిన జార్జివాషింగ్టను అమెరికనుల సర్వసేనాని; 1777 లో బ్రిటిషుసేనాని (జనరలు బర్గోయిను) కనడానుండి న్యూయాన్కుకుబోవుచుండ, 'క్రిమన్సుఫారమువద్ద' అమెరికనులచేనోడి, 'సారటోగా'కడ పూర్తిగాతొంగను. ఆయేటనే ఫ్రెంచిస్పానిషువారలు ఇంగ్లండుపై యుద్ధము ప్రకటించి, బ్రిటిషునౌకల నిరోధించిరి. 1781 లో కారన్వాలీసుసేనానిక్రింద మరొకబ్రిటిషుపై న్యమును వజ్జినియాలోని యాన్తుటానుద్వీపకల్పమునన సురికనులు పట్టుకొనిరి. 1783 లో పారిసులో సంధిజరిగను; మైనునుండి జార్జియావరకుగల ఆ 13 వలసరాష్ట్రములు కలసి, స్వతంత్ర రాష్ట్రసమితియయ్యెను. ఇదియే అమెరికా 'సంయుక్తరాష్ట్రములు'; దానికి తరమందున్న కనడామాత్రము బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమందే యున్నది, నాల్గేండ్లవరకు ఈసంయుక్తరాష్ట్రముల కేంద్రప్రభుత్వము గుర్బలమై, అవిమరల ప్రత్యేకరాష్ట్రములుగా విడిపోవునట్లుండెను; కాని బ్రిటిషులతో విరోధము, ఫ్రెంచిచార్జన్యము, విడిపోయిన గల్లు



యిక్కట్లు, వెంటనే విచ్చిత్తి పోకుండ జేసెను. 1788 లో నొక సమిష్టిపాలన విధానము కూర్చబడి, ఆమోదింప బడెను. ఆచట్టముచే, కేంద్రప్రభుత్వము విశేషాధికారము గల అధ్యక్షుడు నేర్పడెను. ఫీదీకి 1812 లో బ్రిటనుతో రెండవయుద్ధము కలిగి, బాతీమైకమత్యము బలపడెను. అయినను ఈరాష్ట్రములు విశాలములు; అందలి ప్రజలు భిన్నాభిప్రాయములు; అప్పటికి ప్రయాణసదుపాయములు తక్కువ; అందుచే యూరపురాజ్యములవలె, ఈసమితియు త్వరలోనే విడిపోవునట్లుండెను. దూరపుజిల్లాలనుండివచ్చు ప్రతినిధులు (కాంగ్రెసుమెంబర్లు) వాసింగ్టను జేరుటకు చాల శ్రమయగుచుండెను. సామాన్యభాషావాఙ్మయములను సామాన్యవిద్యావిజ్ఞానములను నృద్ధిచేయుటకు, తీవ్ర ప్రతిబంధము లుండెను. కాని విచ్ఛేదములేకుండ జేయు శక్తులు ప్రపంచమున గలుగుచుండెను. త్వరలోనే, నదుల లో పొగయోడ, నేలపై గెలుమార్గములు, తంతిమార్గము ఏర్పడెను; అందుచే, సరియుక్తరాష్ట్రము విభిన్నము కాకుండ నిల్చి, చెదరియున్న ఆప్రజలందరు నేకమై, అధునికజాతులలో నగ్రగణ్యులైరి.

తరువాత 22 ఏండ్లకు, అమెరికాలోని స్వానిషు కాలనీలుకూడ, ఈ 13 రాష్ట్రములవలె యూరపునుండి వీడి, స్వతంత్రులైరి. కాని దేశమున వారు వివిధప్రాంత

ముల జెడరియుండి, పర్వతనులచేతను అడవులచేతను ఎడారులచేతను విడదీయబడియుండిరి; బ్రెజిలుగోని ఫోర్చుగీసు సామ్రాజ్యము నడ్డుగనుండెను. అందుచే వారిలో వారికి ఐక్యము కుదురలేదు. వారు రిపబ్లికు (ప్రజాతంత్ర) సమూహముగ నున్నారు; వారిలో వారికి యుద్ధములు, విప్లవములు కలుచున్నవి.

ఈనిర్బంధవిచ్ఛేద విషయమున బ్రెజిలు నునియొక మార్గ మవలంబించెను. 1807 లో నెపోలియను ఆధిపత్యమున ఫ్రెంచి సైన్యములు మాశ్చదేశముగు ఫోర్చుగలు నాక్రమించుటచే, ఆరాజు బ్రెజిలుకు పారిపోయెను. అప్పటి నుండి విడిపోవువరకు, ఫోర్చుగలునకు బ్రెజిలు సామంత మగుటకుబనుకు, బ్రెజిలుకే ఫోర్చుగలు సామంతస్థాన ముండెను. 1822 లో, ఫోర్చుగీసు రాజుగుమారుడగు మొదటి 'పేడ్రో' పాలనమున బ్రెజిలు స్వతంత్రమయ్యెను. కాని యీనూతన ప్రపంచము రాజత్వమునకు నుముఖము కాలేదు. 1899 లో బ్రెజిలు చక్రవర్తి యూరపునకు పడవపై సాగనంపబడెను; మిగిలిన అమెరికాతో బాటు, బ్రెజిలు సంయుక్త ప్రజాతంత్రరాజ్యమాయెను*

* అంగ్లేయులు మొదలగు యూరపీయనులు త్తర అమెరికాలో ప్రవేశించినప్పటికి అందు కొందరాదిమజను లుండిరి. వారు ఎర్రఇండి

యను లనబడిరి. (మొదట పాశ్చాత్యుల దేశమిండియాయే అని తలచి వారి నిండియనులనిరి.) ఈ ఆదిరుబనులను పలసపచ్చిన యూరపియనులు తరిమి తమ తుపాకులతో కాల్చిరి. నానాపు నిశ్శేషులజేసి, క్రమముగా దేశమంతటి నాక్రమించిరి. పాశ్చాత్యులక్రమించి పలసజేసి కొన్ని యిట్టిప్రతిదేశమందును అచ్చటి అనియనులతోగొంపజేసి, అవలసదేశమంతటిని శ్వేతజాతులచే ప్రశ్మేకింపజేసికొని, శ్వేతేతరులగు జాతులనచ్చట స్వేచ్ఛగా వసింపకుండను, అచ్చటి పానులుగాకుండను, నిర్బంధములేగర్పించి యున్నారు. అందుచే తమ ము వివిధజాతుల మధ్య మనస్తాపముక్లుమవుచున్నది.

ఇందు ఉదహరించిన 'న్యూ ఇంగ్లండు, వర్జీనియా, జార్జియా, టెగ్సాసు, మొదలగునవి ఆయావలసరాజ్యముల పేర్లు. ఈకాలనీయ మొదట పగన్నగరాజ్యసంబంధము లేకనుండి, ఇవియన్నియు కలసి తరువాత సంయుక్తరాజ్యముగా నేర్పడినది. ఇందుప్రతిరాజ్యములకు కొన్ని స్వీయవిషయములందు రాష్ట్రీయస్వాతంత్ర్యముండును. దేశమంతటికి సంబంధించు ముఖ్యవిషయములందు మాత్రము సంయుక్తరాజ్యముగు ఛైడరల్ ప్రభుత్వముకు దేశమంతటను సామాన్యాధికారముండును. ఈ ఛైడరల్ పద్ధతినే మనభారతదేశపు రాజ్యాంగము నేర్పగచుటకు ప్రభుత్వమువారు దక్షిణించుచున్నారు. కాని అమెరికాలోని ప్రజల ప్రభుత్వముకు సర్వాధికారముండును. మన ఛైడరల్ ప్రభుత్వమున కట్టి యధికారములేక, నిజమైన ముఖ్యాధికారము గవర్నరు గవర్నరుజనగలు బ్రతిమప్రభుత్వమువారు వహించునట్లు రాజ్యాంగము తయారు చేయబడుచున్నది. దక్షిణఅమెరికాలో చాలరిపబ్లికు లేర్పడి, వాటిమధ్యచాల కలహములున్నవి. పెరుగ్వోలివియాలమధ్య రెండేండ్లపైనుండి జరుగుచున్న యుద్ధమిందుకు నిదర్శనము.

స్థాంసులో విప్లవము, మరల రాజత్వము.

బ్రిటిషువారి 13 (అమెరికను) కాలనీలు స్వతంత్రములైన వెంటనే, రాజాధికారపుమూలస్థానమగు స్థాంసులోనే మహాకల్లోలముతో సాంఘికరాజకీయ విప్లవము బయలుదేరెను; లోకపు రాజ్యాంగసంస్థలెంత అస్థిరములో, అందుచే యూరపువారికి గోచరమయ్యెను.

యూరపులో రాజసంస్థలందెల్ల స్థిరమైవారిదే బలీయము, ఇతరరాజ్యములకు ఆదర్శము, ఈర్ష్యాజనకముగ నుండెను. కాని అది అన్యాయాధారమై, హఠాత్తుగా నశించెను. అదిప్రబలము ఉజ్వలముగ నుండినను, అందు సామాన్యజనులు చాలబాధనొందిరి. మతగురువులకు కులీనులకు పన్నులులేకుండెను; పన్నులభారమంతయు సామాన్యజనులపైనను, పాటకపుజనులపైనను మోపబడెను. గ్రామ్యజను లందుచే క్రుంగిపోయిరి; సామాన్యజనులపై కులీను లధికారము వహించి, ఆదీనులను తృణీకరించుచుండిరి. 1787 లో, ఖజానా దివాలాస్థితిలో బడుటచే, ప్రభుత్వపు ఆదాయవ్యయముల సరిచేయుటకై, ఫ్రెంచిరాజు ప్రజాప్రతినిధుల రప్పించెను. ఆదేశపు 'స్టేట్సుజనరల్'అను ప్రజాసభ పూర్వపు బ్రిటిషుపార్లమెంటును బోలెను;

అందు ప్రభువులు మతగురువులు ప్రజాప్రతినిధులు గలసి యుండిరి; అది 1789 లో స్పర్శలుసభవనమున కూడెను. దానికి 1610 తరువాత సమావేశమే తేనెమన, ఫ్రెంచి రాజప్పటినుండి నిరంకుశత్వముండెను. లోలోస నుడుకు చున్న అసంతృప్తినిగనపరచుట కిప్పుడవకాశము దొరికెను. ప్రజాప్రతినిధులు ప్రభుసమిష్టిపై నను, రాజుపై నను అధికారము జేయుటగానిది. వెంటనే తగవులు కలిగెను. ప్రజాప్రతినిధులే బలీయులైరి; స్థానికజరులుసభ జాతీయ మహాసభగా మారిచు; బ్రిటనులోవలె, ఫ్రెంచిదేశమున గూడ రాజును హోదాలో నుంచుట కాసభవారు సన్నద్ధులైరి. అంతట ఫ్రెంచిరాజుకు 16 వ యాయుయుద్ధమున రాష్ట్రములనుండి సేనల కూర్చెను. వెంటనే పారిసును, ప్రాంసుదేశమంతయు గూడ, రాజుపై తిరుగబడెను. అంతట నిరంకుశరాజత్వము కూలిచు. శీతరమగు 'బాస్టిలు' తైదును పారిసుప్రజలు వశముచేసికొనిరి. విప్లవము దేశ

'బాస్టిలు' ఫ్రెంచిసైన్యము రాజధానియగు పారిసు నగరమందు చాల బలీయమై దుర్భేద్యముగకొని; ఫ్రెంచిరాజులు దీనిని రాజకీయ ఖైదీలనుంచు టైలుగావాడుచుండిరి. ప్రజాపక్షిలుగు అనేకు లప్పటికి రాజద్రోహపు నేరమునై ఆఖైదులోనుంగబడి యుండిరి. విప్లవము రాగ నే వీరు విడుదలయై, అందు ప్రజావ్యతిరేకులు ఖైదీలుగా నుంచబడిరి.

మంతయు న్యాపించెను. తూర్పునను వాయవ్యరాష్ట్రము లందును, అనేకప్రభుభవనములను ప్రజలు తగులబెట్టిరి; భూస్వాముల హక్కుపత్రముల దగులబెట్టి, యజమానుల తరిమి, చంపిరి. ఒకనెలలో ఆపురాతన ప్రభుపద్ధతి నశించెను. చాలమంది రాజన్యులు, రాణి ఆస్థానికులు, అన్య దేశములకు పారిపోయిరి. పారిసులోను ఇతరనగరముల లోను తాత్కాలిక పౌరరాజ్యము లేర్పడెను; రాజత్వము నణచుటకై, 'నేషనల్ గార్డ్స్' అను పేర జాతీయరక్షకసేన నాయాపౌరసంఘములు సిద్ధపర్చెను. ఆనూతనస్థితి కను కూలమగు సాంఘిక రాజకీయ పద్ధతిని జాతీయసభవా లేర్పరుపవలసివచ్చెను.

ఈకార్య మతిమాగ్గుటకూ; పాదు నిరంకుశరాజత్వపు అన్యాయచర్యలన్నిటిని తొలగించిరి. కులీనులకు రాజవం శీయులకుగూడ పన్నులు విధించిరి. దాస్యపద్ధతిని ప్రత్యే కపు హక్కులను పరిహరించిరి; పారిసునగరమున ప్రజా సత్తాకమగు రాజత్వము స్థాపించుట కాసభవారు యత్నించిరి; రాజు వర్సెయిల్సు ప్రాసాదమును పూర్వవైభవ మును విడచి, పారిసులోని 'టులేరీసు' మందిరమున, మిత వ్యయముతో నుండెను. తరువాత రెండేండ్లు జాతీయసభ వారు నవీనపద్ధతిని స్థిరపరిపాలన చేయయత్నించిరి. ఆసభ

వారి చర్యలు మార్పిడిగియుండినను, చాలవర కుచితము గనే యుండెను. శరీరమున, ఇచ్చనచ్చినట్లు విచారణలే కుండ భ్రానుచేయుట, నాస్తికుల బాధించుట, మొదలగు శిక్షలు పోలగిరిపబడి, దండస్థాని సవంపబడెను. నార్కండి బర్గడి మొదలగు పూర్వపు సామాజికరాజ్యపద్ధతి తీసివేసిరి; దేశము ౩౦ జిల్లాలుగా విభజింపబడెను; సేనాలో ఉన్నతోద్యోగములు సామాన్యులకును అందుబాటు జేయబడెను. కాని ఆ న్యాయాధిపతులకు ప్రజలు స్వల్పకాలము కొకసారి ఎన్నకొనుదుగాడి, అందుచే ప్రజలే న్యాయమున కంగణ్యధికారులను న్యాయాధిపతులు చిల్లరజనుల ధోరణినిబట్టి పరిగవలసినట్లు చూచు. మతసంస్థల గొప్ప ఆస్తులన్నిటిని ప్రభుత్వమునకు వశపరచుకొనినవి. విద్యాధర్మకార్యముల జేయునాగు తప్పు, తక్కిన కేవల మతసంస్థలన్నియు దీసివేయబడినవి. మతోద్యోగుల జీతములు జాతీయ ద్రవ్యములోనుండి యీయబడుచుండెను; ఈపద్ధతి చిన్న మతోద్యోగుల విషయమున సవ్యమే; కాని బిషప్పుల వంటి పీఠాధికారులకు నన్నికప్పెరి; అందుచే గోమను మతపద్ధతి కిది కేవలము వ్యతిరేకము. హఠాత్తుగానూట స్టేంటుపద్ధతి పెట్టినట్లాయెను. అందుచే గోమనుసాంప్రదాయకులగు అప్పటికున్న గురువులకును జాతీయసమితిచే

నియమితలగువారికిని మధ్య సంఘర్షణము కలహములు కలిగెను.

1791లో ఫ్రాన్సులో ఈప్రజాసత్తాకరాజత్వ మా రాజు చర్యవల్లనే హఠాత్తుగా భగ్నమాయెను. తూర్పు సరిహద్దున ప్రభువంశీయులయొక్కయు మిత్రులయొక్కయు సహాయమున విదేశసేనల రప్పించి, రాజును రాణియు తమకుటుంబముతో వారిని గలియుటకై పారిపోయిరి; కాని దారిలో 'వెరన్నీసు' వద్ద పట్టువడి, పారిసుకు చేర్చబడిరి. వీరిచర్యచే ఫ్రాన్సులో దేశభక్తి ప్రజాస్వామ్యపు జాతీయభావము నుద్రేకించి, ప్రజ్వరిల్లెను. వెంటనే రిపబ్లికు అనగా ప్రజాతంత్రరాజ్యము ప్రకటింపబడి, ఫ్రెంచిరాజుకు సాయముచేయజూచిన ఆస్త్రియా ప్రష్యాలతో యుద్ధ మారంభమాయెను. రాజును విచారణచేసిరి; దేశద్రోహ మొనర్చినందుకు (ఇంగ్లీషువా రిదివరలో జేసినట్లే) 1793 జనవరిలో రాజుకు శిరచ్ఛేదము చేయబడెను. అంతట ఫ్రాన్సులో సద్భుతరంగ మారంభించెను. రిపబ్లికుకై ఆవేశము గలిగెను. ప్రజలు ఇక నెట్టిరాజీయు లేకుండ, పూర్వపు రాజవంశము సంహరింప నిశ్చయించిరి. ఈక్రాంతి కారు లన్యదేశముల విప్లవకారులకును సాయముచేయఁ నుమకట్టిరి. యూరపు అంతను, ప్రపంచమంతను గూడ.

ప్రజాతంత్రముగ జేయవలసివచ్చి, ప్రాచీయువకులు రిపబ్లికు సేనలో జేరిరి. దేశమాతలు నన్నుతోద్రేకకరమగు 'మాగ్నీ లే' అను నూతనజాతీయగీతము న్యాపించును. ఆపాట బాడుచు ప్రాచీనికులు రాగా, శత్రువులు పన్నిచ్చి పారిపోవజొచ్చిరి. 14 వ యూయూ అంతకుఋత్వము సా పించిన రాజ్యపునరిస్థానములను గూడ 1792 అంతముగో గానే దాటి, ప్రాచీ జాతీయసేన లన్యదేశముల గూడ జయింప నారంభించి, బెల్జియంగాని 'బ్రస్సిల్సు' తొచ్చిరి; సేవాయి నాక్రమించిరి; మొయిన్సుపై దాడిసల్పిరి; హాలెండునుండి స్టెయిర్లాండును వశపరుచుకొనిరి. అంతట ప్రాచీవారొక పొరపాటుచేసిరి; యూయూ తిరచ్ఛేద ము కాగానే, లండనుగో ప్రాచీప్రతినిధిని ఇంగ్లీషువారు పంపివేసిరి. అందుచే త్రోధావిష్టులై, వారు ఇంగ్లండుపై యుద్ధము ప్రకటించిరి. విప్లవమున ప్రాచీవారి కుత్సాహ వంతమగు కాల్యలము గొప్ప ఖరగములు సమకూడెను; కాని, నాకాబలము చడిపోయెను. ఇంగ్లీషువారు సముద్రముపై సర్వాధికారులుగ నుండిరి. ప్రాచీ విప్లవమున కప్పటివరకు బ్రిటనుగో కొంద రనుకూలురుగ నుండిరి; ఈయుద్ధప్రకటన కాగానే, ఇంగ్లీషువారు యూరపులోని యితరరాజ్యములతో నేకమయిరి. ప్రాచీవారు మొదట

బెలియంగలోనుండి అస్తియనుల దానివేసి, అందును గూడ ప్రజాతంత్రరాజ్యముగ చేసి. అది జరిగినది నాగి నాకాసేన వీరివశముయ్యెను. ఇట్లీవైపు ప్రాంతము మొదట జయమొందలేదు. కాని 1793లో కౌన్సిలరు బోనపార్టు అను క్రొత్తప్రెంచిసేనాని జనపదముగ ప్రెంచిసేనల నడిపించి, ఉత్తరఇటలీలోని పీఠముదాటి, మాంటువా వెళ్ళినాని జేరెను. † ‘ఎన్ సెక్లొపీడియా బ్రిటానికా’లో ప్రెంచివిప్లవయుద్ధముగురించి ‘సి. ఎఫ్. ఎట్కిన్సన్’ ఇట్లు వ్రాసెను. “ఆంగ్లమిత్రులకు ప్రెంచి రిపబ్లికనుల సంఖ్యయు తీవ్రవేగమును అత్యుత్పాతముగనుం జెను; తాత్కాలికముగ పోగొన యీసేనలకు పరికర ములు, సాము, లేవు; సామానుదాటించు బండ్లు లేవు, కాని వారు 1793-94 లో సత్యుత్సాహములై, భోజనసామ గ్రిలేకున్నను జనపదములనుండి ఆహారమును చెచ్చు కొనుచు, యుద్ధముచేసిరి. ఇట్లు పూర్వపురాజతీయసేనల పద్ధతి, మాంద్యము, ఆడంబరము, పోయెను; 1793 లో, జాతీయసేనాపద్ధతి, వాటితీవ్రగమనము, ఉత్సాహమును, ప్రారంభమాయెను. తగుసామగ్రి లేకున్నను చిరుగుగుడ్డ

† ఇంగ్లీషుభాషలో నన్నివిషయములను చర్చించి ప్రామాణికముగ తెలియజేయు విపులముగు ‘విజ్ఞానసర్వస్వ’ గ్రంథము.

అతనినే, ప్రెంచిని నికొన వేళ పూతులై, జాతీయగీతముల
బాడుచు, స్వదేశమునకు పోయి, విస్ఫుల్లదర్శము లేకనే,
అన్యదేశముల జయించుచుండిరి; ఈగొగా పాతినులొ
రిపబ్లికనుల యుత్సాహము వక్షగణిబట్టును; 'రాబస్పి
యర్' అను తీవ్రవాదయుడు నిష్పచనామను డాయెను.
అతడు దుర్బలశక్తిగలవాడు, పిరికివాడు, గోష్ఠిస్థుడు; ఇతను, తానే
రిపబ్లికు రక్షకుడని ఆత్మవిశ్వాసముగల్గి, తన బలహీనులను
రాజాభిమానులందరిని సహారాప నిశ్చయించెను. 'లా
వెండి' యను పడమటిజిల్లలో నిర్బంధ సేనాపద్ధతి మత
సంస్థల ఆస్తిని లాగివేయుపద్ధతి ప్రజలకు కష్టముగతోచె
ను. అచ్చటివారు తిరుగబడి, రాజవాదీయులను మతగురు
వులకు సహాయకులైరి. అయిదు మాసములు జిల్లాలందు,
టూలనులొని రాజసహాయకులకు, ఇంగ్లీషు స్పానిషు సేన
లకు, ప్రజలే తాహసగిరి. అందుచే, రాజసహాయకులనం
దరను జంపవలెనని క్రాంతికారులకు దోచెను.

విప్లవకారుల న్యాయసభ మరణశిక్షల విధించు
చుండెను; అప్పుడు మౌతనముగా గనుగొనబడిన 'గిలె
టిన్' అను యంత్రముపై ఆశిక్షితులకు శిరచ్ఛేదము
జరుగుచుండెను. రాణికిని రాబస్పియరువిరోధులకును
నాస్తికవాదులకును గూడ ఒకటితేనే శిరచ్ఛేదము చేసిరి.

దోణులు వారములు గడచెను. ఈమారణయంత్రముతో తలలు ఖండింపబడి, రక్తపాతముపొచ్చెను; నల్లమందు కలనడినవా రింకను నల్లమందు కోగునట్లు, రక్తవిదాహ మధికమగుచుండెను.

చివరకు 1794 వేసవిలో, రాబస్పియరుకే అధికారభ్రంశము, శిరచ్ఛేదము, కలిగెను. తరువాత నైదేండ్ల వరకు ఒక పంచాయితీసభవారు ప్రాంసును పాలించుచు, అప్పటి పరిస్థితులప్రకారము యుద్ధము జరిపిరి. విప్లవోత్సాహముతో ప్రైంచిసేనలు హాలండు బెల్జియం స్విడ్జర్లందు దక్షిణజర్మనీ ఉత్తరయిటలీ దేశముల బ్రవేశించి, అచ్చటి రాజుల పదభ్రష్టులగావించి, ప్రజాతంత్రరాజ్యము లేర్పరచిరి. ఈరాజకీయాశయము లున్నతములైనను, ప్రైంచిపాలకులు ఆర్థికముగ చిక్కులలో నుండుటచే, ఓడినదేశముల నుండి వాగుచాల ద్రవ్యము హరించుచుండిరి. అందుచే, అన్యదేశ సంబంధవిషయమునను, లూటీవిషయమునను, పూర్వపు సంప్రదాయము తప్పదాయెను.

ఈసమయమున ప్రైంచివారి జాతీయాహంభావము మూర్తీభవించినట్లున్న ఒకమహానుభావు డపుడు బయలుదేరెను. అందుచే ఫ్రాన్సుకు ప్రపంచముకుగూడ హాని కలెను. అతడు ఫ్రాంసుకు పదేండ్ల ఖ్యాతి, తుదకు పరా

జయపు అవమానము, కల్పించెను. అతడే ఫ్రాంచిసేనల
నిటలీతో జయముతో నడవిన నసోలియన్ బోనపార్ట్;
పంచాయితీవారి లియుదేవ్ పాలనమునను నసోలియను
స్వలాభపరాయుడై, క్రమముగా అధికారమునకు నచ్చె
ను; బుద్ధికుశలత తగ్గునైనను, అత డభివృద్ధిపాతుడు;
అతడు రాబస్పియనుస్థానపు శీవ్రవాదియై, క్రమముగా
వృద్ధిపయెను; కాని యూనిపునాని అప్పుని మోతనభివ
ముల నతడు గ్రహింపక, సాంశ్చత్యసామ్రాజ్యమును తిరుగ
సాపించుటే ఆదర్శముగ నుంచుకొని, “పవిత్ర గోమక సా
మ్రాజ్య”పు శేషమునుగూడ నశింపజేసి, ఆ సానమున
పారిసు కేంద్రముగా నవీనసామ్రాజ్యము స్థాపింప జూచెను.
ఆస్త్రియాచక్రవర్తికి “పవిత్రగోమకచక్రవర్తి” అనునొకదము
పోయెను. నసోలియను ఆస్త్రియనురాజపుత్రిని వివాహ
మాడుటకై తనప్రభుచిభార్యను విసర్జించెను.

1799 లో అతడు ‘ఫర్ట్ కాన్సుల్’ అనుపేరుతో
ఫ్రాన్సుకు పాలకుడయ్యెను. ఫ్రాన్సును బోలుటకై,
అతడు 1804 లో చక్రవర్తి యుదము వహించి, తన్నభిష
క్తుని జేయబోవు పోపునుండి కిరీటము లాగుకొని తానే
తలపై నిడికొనెను; తనకుమారుని గోముకు రాజుగా నభి
షిక్తుని జేసెను.

ఇట్లు కొన్నియేండ్లు నెపోలియను విజయియై పాలించెను; ఇటలీ స్పెయినుదేశముల జాలవరకు జయించెను; ప్రష్యాను ఆస్త్రియాను ఓడించి, రష్యాకు పశ్చిమగు యూరపు అంతటను అధికారము వహించెను; కాని సముద్రాధికారము సంపాదించలేకపోయెను. 1805 లో (స్పెయినుకు పశ్చిమాగ్రమగు) బ్రహ్మర్షిదగ్గర ఆంగ్ల సౌకాదళనాయకుడగు 'నెల్సను' ఫ్రెంచిసౌకల పూర్తిగా నోడించెను. తరువాత 1808 లో నతనిపై స్పెయిను తిరుగబడెను. అచ్చట 'వెల్లింగ్టను' క్రింద ఒక ఇంగ్లీషుసేన క్రమముగా ఫ్రెంచిసేనలను స్పెయినునుగడి ఉత్తరముకు నెట్టివేసెను. 1811 లో నెపోలియను రష్యారాజగు 1 వ అలెగ్జాండరుతో యుద్ధమారంభించెను; 1812 లో నెపోలియను సంకులమగు 6 లక్షల మహాసేనతో రష్యాలోనికి దండయాత్రజేసి, అచ్చటి శీతమువలనను రష్యనులవలనను పరాజయము నొందెను. ఇంతలో జర్మనీ స్వీడను తిరుగబడెను. ఇట్లు ఫ్రెంచిసేన లోడిపోగా, 'ఫాంటిసీబ్లో' వద్ద 1814 లో నెపోలియను రాజ్యత్యాగముజేసి, 'ఎల్బా'కు ప్రవాసితుడయ్యెను. అటనుండి ఫ్రాంసుకు తప్పించుకొని, అతడు 1815 లో మరల నధికారము వహింపయత్నించెను. కాని బ్రిటిషు బెల్జియను ప్రష్యనుల సమిష్టిమహాసేనచే

నతడు 'వాటర్లు' యొక్క నోడి, 1821 లో 'సెంట్రల్-పెన్సిల్వేనియా' ద్వీపములో బ్రిటిషులై దీగా నవిపోయెను.

ఫ్రెంచివిప్లవశక్తు లంతట స్త్రీశ్రీచి, అంతరించెను. జయమునొందిన మిత్రమండలివారు వియన్నాలో సమ కూడి, ఈమహాత్మ్యోభమునకు పూర్వపుష్కస్థతుల పునరుద్ధరణ జేయయత్నించిరి. అలసిపోయిన యూరపు తగువాత నలుబదేండ్లవర కొకవిధముగ జాంతితో నుండెను.*

* నెపోలియనుకు సామ్రాజ్యకాంక్ష యుండినసంగతి నిజమే యైనను, అతనిలో చాలసుగుణములుండెను. యుద్ధాంగమున నతని కార్యసాహసములు చాగూర్చుము అధునిక కాలము దసమనములు; 'మిత్రమండలి'వారి సేనలేయు 1812 వగలా 20 ఏండ్లలోను భూమిపై నతని నెదుర్కొని నిలువలేకపోయెను; నిరంశయము బగుగుచుండి నను, అతడు ప్రభాంసులో చక్కని సంస్కరణముల గావింపనారంభించెను. ఇప్పటి యూగములోని చట్టములకు ముఖ్యాధారముగ 'కోడ్ నెపోలియన్' అతడేర్పాచినదే. కాలము నానెములు మెదలగువాటిక తడు దశాంశపద్ధతి నాగంభించెను. ప్రభాంసు అంతటను అతడు చక్కని రోడ్లను, గొప్ప కాలువలను, కిక్కుర భవనములను, ఇతరనిర్మాణకార్యము లను గూడ, ఏర్పాటుచేసెను; ఆర్థికసంస్కరణముల గావించెను. ఇంకను ప్రజోపయోగకరములగు కార్యములనేకముల నతడుచేయదలచెను. కాని యూరపులో ఇతరరాజులందఱును రాజత్వ సంస్థల గతుణై, ప్రభాంసు వై విడువక యుద్ధము గలుపుచుండి నందున, కొన్నిస్థిర సంస్కరణములు జరుపనక కాశముకలుగ లేదు. ఇంగ్లండు ప్రభాంసులయుద్ధము కతనిబాధ్యత

యెంతకైనా, నిర్ణయించుట కష్టము. సపోలియనుకాలపు దీగయుద్ధము
చే యూగపుకు నష్టము కలిగినది; ఇది అప్పటి యూగపురాజులంత
స్వార్థపరులై నిరోధించనిచో, యూగపుస్థితి తగులగా నెట్లుండెడిదో!
అప్పటియూగపు ప్రభుత్వముల స్వార్థపాత ఆయుగకాలమున వారు
బరిపిన వియన్నా మగతులచే చలియును; ఆనంది గుండ్లలిపోములు వై
అధ్యాయమున వివరింపబడును.

నెపోలియను అసంతరపు సంధిగఁజూపె.

వియన్నాసంధిగో రాజ్యముల సరిహద్దుల నసంద
ర్భముగ నేర్పర్చిరి; ఆ యారాజులు తమ అక్రమాధికార
ముల బలపర్చుకొనుచు, ప్రజల నాశ్వాత్తంత్ర్యము నరి
కట్ట యత్నించిరి; అందుచే, ఆసంధి సమగ్రశాంతి నీయ
లేదు; 1854 నుండి 1871 వరకు విరుగ యుద్ధములు గలి
గెను. ముఖ్యముగా స్పెయినురాజు, పూర్వప్రస్థితుల
నెలకొల్పుటకై, 'ఇంగ్లీజుషను' గూడ పునరుద్ధరించెను;
నెపోలియను తన సోదరుడగు నెపోలియను 1808 లో
స్పెయినురాజుగ జేసినప్పుడు, సంయుక్తరాష్ట్రములవలెనే
దక్షిణామెరికాగో స్పానిషుకాలసిలుగూడ తిరుగబడెను;
వాని నాయకుడు బోలివరు. ఆ స్వాతంత్ర్యయుద్ధము
సంయుక్తరాష్ట్రయుద్ధమువలె దీగ్ధముగ జరిగెను. అసమర్థ
మగు స్పెయిను కితరయూరపియనురాజులు సహాయము
జేయవలెనని, ఆస్ట్రీయారాజు సూచించెను. బ్రిటిషువా
రండుకు వ్యతిరేకులైరి. ముఖ్యముగా సంయుక్తరాష్ట్ర
ధ్యక్షుడగు 'మన్రొ' 1823 లో, యూరపువా రమెరికా
లోనిక గల్పించుకొనకూడదని తీవ్రాక్షేపణ జేయుటచే,
ఆరాజుల యత్నమంతటితో నిలిచిపోయెను; అమెరికా

లో అమెరికనులుకాని ఇతరరాజ్యములవారు రాజకీయముగ గల్పించుకొనగూడదను ఈ 'మన్రోసిద్ధాంతము'చే, రమారమి నూరుసంవత్సరము లితరరాజ్యముల యాటంకములేక, దక్షిణ అమెరికా రాష్ట్రములు స్వేచ్ఛతో వృద్ధిచెందెను. ఇట్లు స్పెయినురాజుకు అమెరికాలోని కాలనీలు పోయెను; యూరపురాజు లతనికి యూరపులో మాత్రము సహాయముజేసిరి. 1823 లో, స్పెయినులో ప్రజలు తిరుగబడిరి; దానిని యూరపియనురాజుల ప్రోత్సహమున సమించిసేన యణచివేసెను. ఇట్టి యిటలీలోని నేపిల్సుజనుల తిరుగుబాటును ఆస్ట్రియావా రణచివేసిరి.

1824 లో, 18 వ లూయీ మరణించెను; 10 వ చార్లెసు ఫ్రెంచిరాజై, పత్రికా విశ్వవిద్యాలయముల స్వాతంత్ర్యము నశింపజేసి, నిరంకుశుడు కాబొచ్చెను. 1789 లో తగులబెట్టిన ప్రభుమందిరామల నష్టపరిహారముగా, నూరుకోట్ల ఫ్రాంకులను ప్రజాద్రవ్యమునుండి రాజిచ్చెను. 1830 లో సీరాచరికముపై ఫ్రాంసువారు తిరుగబడిరి; విప్లవములో నిహతుడైన ఆర్లియనున ప్రభువు 'కుమారుడగు 'లూయీ ఫిలిప్పు'ను తమ రాజుగాజేసిరి. ఇందుకు బ్రిటిషువా రంగీకరించిరి. మరల ఫ్రాన్సులో రాజే వచ్చెనని సమాధానముకల్గెను. జర్మనీఆస్ట్రియాలలో

విదేశాన్ని నభానంతరము యూరపు



ప్రజాభావమిందుకు సహృదయమయ్యెను; అందుచే, యూరపురాజు లీవిప్లవము కష్టమురాలేను. ఈ 'లూయీ ఫిలిప్ప' 1830 నుండి 1848 వరకు ప్రాంసును ప్రజాను కూలముగ పాలించెను.

వియన్నాసంధిపై స రాజకీయముల చర్యలచే పరిస్థితు లీరీతికి వచ్చెను. ఆసంధిలో దేశముల సరిహద్దుల నసందర్భముగ నేర్పర్చుట కాలక్రమమున నిగకను ప్రజలకు హానిగల్గించెను. వేర్వేరుభాషల మాట్లాడుచు, వేరు వాఙ్మయముల బదివి వేరుభావములు గలిగి, మతభేదములు గూడ గల వాని నొకేదేశముగా భావించుట అతికష్టము. స్విసుకొండజనులవలె పరస్పర రక్షణవసరమువంటి ప్రత్యేకలాభమున్నపుడు, వేరువేరుభాషలు మతములుగల ప్రాంతములనా నొకేరాజ్యములోనుండ వీలగును. స్విడ్జర్లందులో గూడ నా యాప్రాంతములవారికి చాలవిషయములలో సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యముకలదు. మ్రూసిడోనియాలోవలె, వివిధజనులు వేర్వేరుగ్రామములలోను జిల్లాలలోను అతుకులుగా నుండుచో, ఆయాప్రాంతములకు వేరు వేరు పరిపాలన అవసరమగును. కాని వియన్నాసంధిప్రకారము, వేరువేరుభాషలుమతములు కలవారిని, సందర్భశూన్యముగ రాజ్యములలో జేర్చుచు, సరిహద్దులేర్పరచిరి.

అనవసరముగా డచ్చి రిపబ్లికును ధ్వంసమొనర్చి, ప్రొటస్టెంటులగు డచ్చివారిని పూర్వపుస్థానిషు (ఆస్ట్రియను) నెదర్లండులోని ఫ్రెంచిభాషీకులగు కాతలికులతో కలిపి, నెదర్లండురాజ్యముగా నేర్పరచిరి. జర్మను మాటాడు ఆస్ట్రియనులకు ప్రాచీనవెనిసు రిపబ్లికును మిలాను వరకు ఉత్తరయిటలీగూడ ఒప్పగించిరి. సర్దీనియాకు ఫ్రెంచి మాటాడు సేవాయిప్రదేశమును ఇటలీలోని కొన్నిభాగములను గలిపి ఒకరాజ్యముగ జేసిరి. ఇదివరకే పరస్పర సంబంధములేక, జర్మను, హంగేరియను, డెన్మార్క్, వేక్లియను, యుగోస్లావు, రుమేనియనులకు తోడు ఇపుడిటలీవారిని, ఆస్ట్రియనులు 1772-1795 లలో సంపాదించిన పోలిషుభాగముల గూడ గలిపి, ఆస్ట్రియాహంగేరీ రాజ్యమేర్పర్చిరి; అది కప్పల తక్కువయై మరింతదుర్భరమాయెను. స్వతంత్రభావులు కాతలికులునగు పోలిషుజనులు తక్కువ నాగరికతగల్గిన గ్రీకుజాతీయుడగు రష్యాజారు పాలనకు విడువబడిరి. కొన్నిముఖ్యమగు జిల్లాలు ప్రొటస్టెంటు ప్రష్యాకు జేరెను. విజాతీయులగు ఫిన్నుల ప్రాంతముగూడ జారునకీయబడెను. కేవల భిన్నస్వభావులగు నార్వేవారు స్వీడిషుప్రజలు ఒకరాజు క్రింద కలుపబడిరి. జర్మనీ చాల అగమ్యగోచరస్థితిలో నుంచబడెను;

చాల చిన్న రాష్ట్రముల కూడికచే జగ్గనుసమ్మేళన మేర్ప
డెను; అందు ప్రష్యా ఆస్ట్రేలియాలు కొంతచేరి, కొంత
చేరక, ఉండెను. హాకీన్సియుగో గొంత జగ్గనుభాషికులగు
ప్రజలపై నధికారమున్నందున, డెన్మార్క్ రాజుకూడ జగ్గను
సమ్మేళనమున చేరెను. లగ్జరబర్గో చాలమంది ఫ్రంచి
భాషికులు; దానిచాలకుడు నెదర్లాండుకును రాజు అయి
నను, దానిని జగ్గనుసమ్మేళనమున చేర్చెను.

జగ్గనుభాషను మాట్లాడుచు తమభాషమును
జగ్గను సాగర్వతమున నాధారపనుచుకొనువారును,
ఇటాలియనుభాష మాట్లాడుచు అదలి భాషములు
గ్రహించువారును, పోలోనియన్లు మునుమాడి అభివృద్ధు
మల బొందువారును, ఇట్లు ఎవరికిని తమ భాష
పద్ధతుల ప్రకారము ఆభాష సంహారములతోనే తమ స్వవిష
యముల నడుపుకొనిన జాల చక్రగనుండును; ఇతరుల
కుపయోగ మగును; సాధ్యమైనంతవరకు బాధలు
లేకుండును. ఈముఖ్యసూత్రమిందు మర్చిరి. జగ్గనుల
అప్పటి జాతీయగీతము జగ్గను మాట్లాడు ప్రదేశమంతయు
జగ్గనిదేశమే అను భావమును బోధించెను; అది సహజ
ముగ సర్వజనాంగీకృతమయ్యెను.

నెదర్లాండ్సురాజ్యములోని ఫ్రెంచి మాట్లాడు బెలిజియనులు ఫ్రెంచివిప్లవముచే సైరితులై, 1830 లో డచ్చివారి కెదురుతిరిగిరి. మిగిలిన రాజ్యములన్నియు, వీరు ప్రజాతంత్రరాజ్యము స్థాపించెదరను భీతిచేతనో, లేక ఫ్రెంచి దేశములో జేరిపోవునేమో యనుభయముచేతనో, జోక్యముగల్పించుకొని, సాక్షికోబద్ధుగోధాకు జేందిన 1 వ 'లియొపాల్డు'ను బెలిజియనులకు రాజుగా నేర్పరచిరి. 1830 లో ఇటలీ జర్జనీలలో తిరుగుబాట్లు జరిగెను; కాని నిరుపయోగములయ్యెను. రష్యాక్రంది పోలండులో తీవ్రక్రాంతిగలిగి, రాజధానియగు 'వార్సా'లో రిపబ్లిక్ అనగా ప్రజాతంత్రరాజ్యమేర్పడి, 1825 లో అల్జీరియాండరు తరువాత రష్యాజారు అయిన 'నికొలను' నొక యేడాది యెదిర్చెను; ఆతడు దాని నతిక్రమ్యకాన్ట్రాన్యములతో నణచివేసెను. పోలండులో పోలిష్సుభాషను బహిష్కరించి, ఆచక్రవర్తి అచటి కాతలికుమతమునకు బదులు గ్రీకు పీఠము నాస్థానమతముగా జేసెను.

1821 లో గ్రీకులు తుగుష్టులపై తిరుగబడి, ఆరేండ్లు మొండియుద్ధము జేసిరి. యూరపుప్రభుత్వము లండులో గల్పించుకొనకుండుట గొందరు రాజులు నిరసించిరి. అనేకులు వాలంటీరులుగా గ్రీకులకు దోడ్పడిరి.

చివరకు బ్రిటిషు సైనిక రిస్కారాజ్యములు గ్రీసుకు
 తోడ్పడెను; ఇంగ్లీషు సైనికానామలు టర్కీ సోదరులను 'నవ
 ర్సో' మొదల 1827 లో నశింపజేసెను. 'జూరు' టర్కీలో
 నికి దాడివెడలెను. అంతట 1829 లో 'అడ్రియనోపిలు'
 సంధి ప్రకారము గ్రీసు స్వాతంత్ర్యమునకు వచ్చెను. కాని ప్రజా
 తంత్రరాజ్య మేర్పడకుండ, బహేరియానాసియగు 'బలో'
 అను జర్మనురాజ్యచ్యుతకు గ్రీసురాజ్యత్వ మియ్యబడెను.
 ఇప్పటి రుమేనియా సర్వియూలకు సరిసోవు డాన్యుబు
 ప్రాంతములకు క్రైస్తవవాదికారు లేర్పరుపబడిరి. ఈ ప్రదేశ
 ములనుండి టర్కీని పూర్తిగా తొలగించులోగా నింకను
 గొంత రక్తపాతము కానుండెను.



భౌతికజ్ఞానాభివృద్ధి.

17, 18, వ శతాబ్దములలోను 19 వ శతాబ్దపు మొదటను, యూరపురాజ్యములలో నీసంఘర్షములు జరుగుచుండెను; 1648 లో జరిగిన 'వెస్ట్రు ఫీలియా' సంధి యేర్పాట్లమూరి, 1815 లో వియన్నా సంధి యేర్పడెను; చిత్రవిచిత్రమగు మార్పులు కలిగెను. సముద్రనావలమూలమున యూరపియనులు ప్రపంచమంతటను ప్రబలుతైరి. ఈలోగా యూరపియను లున్నచోట్లనెల్ల, క్రమముగా జ్ఞానాభివృద్ధియు, ప్రపంచమునుగూర్చి నూతనభావములును, కలుగుచుండెను.

17, 18, వ శతాబ్దముల రాజకీయజీవితములో నంతగా ప్రత్యక్షమగు మార్పు కలుగలేదు; సామాన్యజనులలో గూడ నప్పుడు విశేషభావోద్రేకము కలుగలేదు; దీనిఫలితము 19 వ శతాబ్దపు ఉత్తరార్థమందే పూర్తిగా కనబడెను. గ్రీసులోవలె యూరపులోను స్వతంత్రవ్యక్తులే పక్షిక్షుల జేసిరి; విశ్వవిద్యాలయములుగూడ గొంతసహాయకములైనను, మొత్తముమీద నీతత్వవిజ్ఞానాభివృద్ధి శ్రీమంతులగు కొందరు స్వతంత్రవ్యక్తులవల్లనే కలిగెను. ఇట్లు ఇతరద్రవ్యముపై ఆధారపడి, స్వేచ్ఛాభావముతో జరిగి.

పని పరిశోధనము స్వతంత్రముగా నుండక, జాకుచు నూతనావిష్కారములన్ని ననుసరించుచుండును.

1662 లో, 'రామలింగమొదటి' ఏర్పడెను; బేకను 'న్యాయాల్లూరిటిసు' గ్రంథములోని భాసముల సిద్ధి పజేయ యన్నిగదెను. ఇట్లు 17, 18, వ శతాబ్దములకు పదార్థచలనముల గూర్చి యుత్పత్తిన మొప్పుడెను. గణితశాస్త్రముకూడ చాల వృద్ధిగొందెను. దుర్భణితో నిర్మించిన సూక్ష్మదర్శిని, దూరదర్శిని యాత్రముల సహాయమున, వస్తుపరీక్ష, ప్రకృతిపరిశోధనము, జీవాంగనిర్మాణపరీక్షయు, చక్కగా వృద్ధియయ్యెను. మొదటి యాల్లూరిటిసు సూచింప లియోనార్డోడావిన్ని (1452-1519) ఆనాటిని భూతత్వశాస్త్రమప్పుడు పునరుత్పన్నమయ్యెను; అందుచే, శిలంధాతువులం దిమిడియున్న పూర్వయుగస్థితిగోని రహస్యములు విదితము కాబోయ్యెను.

పదార్థవిజ్ఞానాభివృద్ధిచే భూతత్వజ్ఞానమును వృద్ధిగాంచెను. అందుచే దృక్పథము నూతన లోహదిపదార్థ

†లండనులోని, ముఖ్యమైనవిగ సంఘము. ఇతన్నిసిద్ధులు పని నావిష్కరణదక్షులు అగు మైఖేలబే ఇంను సభ్యులు. మన దేశీయులలో జగదీశచంద్రవసు, మోగునాథశర్మ, కంద్రవేశ్వరరామస్వామి గాడ్గు ముగ్గుర ఇందు 'ఫెలో'లు.

ములు విశేషముగ వాడుట సాధ్యమయ్యెను; వాటిచే ప్రత్యక్షోపయోగము నిచ్చు నూతనావిష్కరణములు. గలిగెను. కొత్తరకముల పెద్దయంత్రసానుగ్రీ చేయబడి, అందు మూలమున వస్తువులు సమృద్ధిగా తయారు కా నారంభించెను; అందుచే పరిశ్రమలందు గొప్పమాన్యు కలుగ జొచ్చెను.

‘ఇంజిన్’ అనబడు ఆవిరియంత్రమును ‘వాట్టు’ కనిపెట్టెను; దానిని 1804 లో ‘ట్రెవితికు’ బిడ్డ కుపయోగించి, ఆవిరిబిడ్డ నారంభించెను. 1825 లో మొట్టమొదటి రైలుమార్గము (ఇంగ్లండులోని) స్థాపన జరిగినది. మధ్య నేర్పడెను. స్టెఫెన్సను ‘రాకెటు’ అను పేరుతో నడిపిన 13 టన్నుల రైలుబాడికి, గంటకు 44 మైళ్ళ వేగమువచ్చెను. 1830 నుండి అయోమార్గములు వృద్ధియై, యూరపు అంతటను ఆశత్యాభిప్రాయమధ్యకే యినుపదారులలుకొనెను.

భూమిపై శీఘ్రయాన మేర్పడుటచే, మానవుల సౌరజీవనములోను హఠాత్తుగా మార్పుకలిగెను. రష్యాలో తన కాపదగలిగినమీదట, నెపోలియను 1812 లో అచటి ‘విల్నా’ పురమునుండి ఫ్రాన్సులో పారిసు చేరుటకు 13 రోజులు పట్టెను; ఈ 1400 మైళ్ళు అప్పటిసదుపాయములన్నిటి

తొను సగటున గంట క్షణములలో పున మాత్రమే
వెళ్ళగల్గెను; మానవముల యాశ్రయకునకు దానికి రెండింతల
కాలముపట్టియుండును. పూర్వము క్రి. త. మొదటిశతా
బ్దాలో రోముగాలులమధ్య ప్రయాణమునకు నితేకాలము
పట్టుచుండెను.

రైలుబండ్లములమున ఈపరిస్థితి అంతయుమారను;
ఆదూరమే 2 రోజులలోగా సామాన్యముకూడ నిప్పుడు
వెళ్ళుట కనువై నది. అనగా యూరపులో దూరము
పదియవవంతుకు తగ్గినట్లునది. అందుచే సంతకుపూర్వము
పాలన కండుబాట్లనదానికన్న పదిరెట్లున్న దూరదేశ
ములకూడ పాలించుట సుసాధ్యమయ్యెను. దాని పూర్ణ
ఫలిత మింకను గ్రహింపుకు రాక, యూరపువారిరాజ్య
ముల సరిహద్దు లింకను గుర్రపుబండ్ల ప్రయాణపుకాల
ముకే సందర్భముగా నుండున న్నేర్పడియున్నవి. కాని
అమెరికాలో సద్యఃఫలము కలిగెను; సాయుక్తరాజ్యపు
అతిదూరములగు పశ్చిమఃఖ్యాలన్నియు రాజధానియగు
వాషింగ్టను పురముకు రైలుమార్గముద్వారా కలిపివే
యబడినవి; అంతకుము న్నేర్పడని సంఖ్యభావ మిందుచే
నేర్పడెను.

పొగయోడ లప్పటికే ఆరంభమాయెను. 1802 లో
 స్లాట్లండులోని క్లెడునదికాలువలో 'చార్లొట్టీ డండను'
 అను పొగయోడ యుండెను. 1807 లో, 'ఫ్లట్టను' అను
 అమెరికావాడు బ్రిటిషు ఇంజనుతో 'క్లెగ్గంట్' అను పొగ
 యోడను న్యూయార్కుకు పైగా హాడ్సనునదిలో తయారు
 చేసెను. మొదటిసముద్రపుస్త్రీమరు న్యూయార్కు నుండి
 'ఫిలడల్ఫియా'కు వెల్లెను. అదియు అమెరికనులదే. ఆవిరి
 యంత్రములతో అట్లాంటికు మహాసముద్రమును దాటిన
 మొదటిస్త్రీమరగు 'సావన్నా' (1819) కూడ అమెరిక
 నులదే. దీనికి తెరచాపలుకూడ నుండెను. ఇవియన్నియు
 కర్రచక్రములుగల పడవలు; కర్రచక్లాణి చక్రములతో
 నడుపబడు నౌకలు విశాలసముద్రముపై పయనముజేయు
 టకు వీలులేకుండెను; ఆచక్లాణి చక్రములు సులభముగ
 విరిగిపోవును; కొంతకాలముకు మర పొగయోడలు
 బయలుదేరెను. ఈమరను లాభకరముగ జేయుటకు చాల
 చిక్కులు దాటవలసివచ్చెను. 19 వ శతాబ్దిమధ్యకుగాని,
 సముద్రముపై పొగయోడల మోతశక్తి చాపయోడల
 శక్తిని మించకపోయెను. అటుతరువాత నౌకాయానము
 పేగముగ వృద్ధి నొంది సుకరమయ్యెను. అంతట తాము
 ఫలానాదినముకు గమ్యస్థానము జేరుదుమనునన్నిక నౌకా

యాత్రికుల కేర్పాటు. ముగిసిన అనుకూల మధ్య ప్రయాణ ముగిసినకు నావ సమయమునకు ను వాటిని వలెను; అందుకు నావ నావములు నలుగురు పట్టుదు, చేతుల నట్లుకే వేసుకొనుచు; అట్టి ప్రయాణము సులభము శీఘ్రము నయ్యెను.

1910 లో ప్రభుత్వము అందుకునో ముగిసిన ఫలానిగంటకు గమ్యమునకు చేరినది దేవుని అనుభవము.

నేలపై నను, నీటిపై నను : చూత్రముగా నను అభివృద్ధి యగుచుండ 'వట్టి' 'గాల్పము' 'స్థానము' మున్నగు మహా నీయులు విద్యుద్విద్య ముముగూర్చి చాలా హాస్యాలు నీ; విద్యుచ్ఛక్తి, దాని పరిణామములు, కనుగొనుట నను. అందుకు మానవుల అన్వేషణ సాధ్యము కొక విధియై నావనాఫ నముగూడ కలిగెను. ఎల్లక్రియ (విద్యుచ్ఛక్తి) మూల ముననే బులిగ్రాఫు అనబడు తొలి వాస్తావ్యుని, 1885 లో అమలుకు వచ్చెను. ప్రభుత్వముకు ఇంజనీరుకు మొట్టమొదటి కేబిలులు, అనగా బలవంత స్త్రావులు, 1881 లో స్థాపన జెను. కొలదిగూర్చునోనే తొలివాస్తావ్యుని నాగరికలోక మంతయు వ్యాపించెను. అంతకుబూర్వ మొకప్రక్కనుండి మరియొక వైపుకు మందముగా బోవలసినవాస్తావ్య లింకుచే

ప్రపంచమంతట నించుమించుగా నొకేమాట వెలుడికా జొచ్చెను.

ఈ ఆవిరియగత్రపు పొగబుగ్గ, తగిలినాగ్నలు, 19 వ శతాబ్దమధ్యమునాటి ప్రజ కత్యద్భుతము విప్లవ కరము అని తోచెను; కాని యవి మోటువగు ప్రారంభ ఫలితములే; ముం దింకను చాల వృద్ధివొంద నుండెను. పూర్వకాలము లన్నిటికంటె నిప్పుడు వృత్తివిద్యల జ్ఞానము, కౌశలము, అతిశీఘ్రముగ వృద్ధివొందెను. అనుదినజీవితమందు మొదట సంతగా కాన్పింపకున్నను, మొత్తము మీద మానవునికి చాల ముఖ్యమగు అనేక నిర్మాణవస్తువులు క్రమముగా మనకు వశపడినవి. 18 వ శతాబ్దపు మధ్యకు పూర్వమే కర్రబొగ్గులమూలమున మిశ్రమగు లోహపుపొడినుండి యినుము శుద్ధిచేసి, చిన్నముక్కలుగా తయారుచేసి, సమ్మెట మూలమున అనేక రూపములుగా తయారు చేయుచుండిరి. పనివారలకు, శిల్పులకు, ఇది చాల ముఖ్యము. ఒక్కొక్క పనివాని బుద్ధిచాతుర్యముల బట్టి, వస్తువులందు మంచి యేర్పడుచుండెను. 16 వ శతాబ్దమున, ఆపద్ధతిని రెండుమూడు టన్నులకన్న నెక్కువ ఉక్కు నొకమారు తయారుచేయ వీలులేకుండెను. (అందుచే ఖరంగుల పరిమాణము మితమై, తక్కువగానుండెను.)

‘కోకు’ అను దృశ్యముగను నేల కన్న నయోగముకాగనే చాల వేడి పుట్టింపగల చుండెనుకొనినది లెప్ప నను. 18 వ శతాబ్దిని, 1728 నకు ఇనుప నేర్చును, 1783 నకు కడ్డిలు ఊచలు తయారుకావేను. ‘వృత్తి’ అను నొకటి 1838 లో నుపయోగముకు వచ్చెను.

ప్రాచీనకాలమున నోహవిజ్ఞానము నోహవిజ్ఞానము హిన్దూస్థియందు చుటచే, ఆవిని వివిగ నుపయోగము వీలుకలుగలేను. ఇనుప నేర్చు తయారగుటకు పూర్వ మావిరియంత్రములేను; సోదన, నీరుతోను పురాతనపు మోటయంత్రమునుగూడ అభివృద్ధి కావేను. ఇనుపనిచ్చి, కాప్రాచీనయంత్రములు చాల మోటయ, నిచ్చియనుపముద్దలుగ నున్నవను. కాని ఇనుపము నోహవిజ్ఞానమును బట్టి, అప్పటి కవియే గొప్పది. 1838 లో, ‘నెల్సన్ మేర్’ పద్ధతి అమలుకొనినది వచ్చెను. 1854 లో ప్రతినిపు యినుము ఉక్కు కరగించి సుద్రపరిచి, గొత్తవీటివగు విశేష పరిమాణముల ఉక్కు పోతలయందు పీలగు నాహవిజ్ఞానము కొలిమిపద్ధతిసర్పదను. ఈనాడు, నిన్నులో పాలు కరగని కాగుతీని విద్యాచ్చిత్ర చే వేసినిచ్చుచు కొలిములలో అన్నలకొలది ఉక్కు కరగించి, పొంగింపవచ్చును. ఇనుమును ఉక్కుముద్దలను వశముచేసుకొని, ఇచ్చవచ్చు ఆకారము

అతో కావలసినంత గట్టిగా చేయవచ్చును; అట్టి శక్తి అంతకు బూర్వమెన్నడును లేదు. ఇనుపదారులు మొదటి యింజనులు లోహపరిశ్రమాభివృద్ధికి ప్రారంభదశలే. కొద్దికాలముకే యినుప ఉక్తుస్త్రీమగ్గు, బ్రహ్మాండమైన పంజేనలు, వివిధమగు పెద్ద ఉక్తుయంత్రములు, తయారయ్యెను. మొదట బెదురుచు రేళ్ళను సన్నగానే కట్టిరి; అది పొరబాటని, అతకన్న విశాలముగ సౌఖ్యకరముగ గట్టవచ్చునని, తరువాత మనుష్యులు గ్రహించిరి.

19 వ శతాబ్దికి బూర్వము ప్రపంచమున 2000 టన్నులకన్న హెచ్చు మోయునావలు లేవు; ఇప్పుడేబది వేలటన్నుల మహానావలుగూడ వింతగ లేవు. ఈయభివృద్ధి పరిమాణమునమాత్రమే అని కొందరందురు; కాని అదితప్పు. ఇప్పటి మహానావలును, ఉక్తుప్రాసాదములును, పూర్వపు వాటికన్న పెద్దవగుటయేకాదు; వాటిపద్ధతయే వేరు; ఇవి ఎక్కువ సూక్ష్మమై దృఢతరమున వస్తువులతో తేలికగాను గట్టిగాను నిర్మింపబడి, పూర్వపుపద్ధతిని గాక, ఎక్కువ యుక్తితో క్షిప్రముగ తయారుచేయబడుచున్నవి. పూర్వపు ఇండ్లు ఓడలు అప్పటి వస్తుసామగ్రినిబట్టి నిర్మింపబడెను. ఇప్పుడు వస్తురచన నరులకు స్వాధీనమైనది; ఆవస్తుపరికరములు మన యిష్టావసరముల ప్రకారము యధేచ్ఛగ

మార్పుకొని, వాడుచున్నాము. గట్లనుగడి. గనుల గోతుల నుండి బొగ్గు యినుపనుగట్టి యిసుకతోసి, వాటిని బాగుచేసి కరగించి, పోతబోసి, తుదకు మహాభవనములపై, 6 వం దల అడుగుల పెనుపొడవ తలతలలాడు ఉక్కు అద్దపువస్తువులుగా అమర్చుట అద్భుతముకాదా ?

లోహవస్తువృద్ధిసంబంధమున ఉక్కు నుదహరించి తిమి. రాగి, తగరము, లూయిమిను నిక్షలు మొదలగు క్రొత్తలోహముల కళము నింకే. రకరకముల అద్దములు శిలలు సున్నము మొదలైన అన్నిభౌతికద్రవ్యములు రంగులు నేతవస్తువులు ఇప్పటికి సగునికి వశమైనవి. కాని యివి యన్నియు ప్రారంభభలములే. మనకు క్షయిస్తున్న దాని నెట్లు వాడవలెనో, యింకను తలచుటలేదు. వెనుకటి వైజ్ఞానిక క్షయో మనము మొదట జేసిన వస్తువులు చాల అవకతవకగా మోటుగా తయారైనవి; ఇప్పటి అనంత పరికరములతో వస్తువుల సందమగాను అనుకూలముగాను చేయుట కిప్పుడే ఆరంభమగుచున్నది.

ఇట్లు, భౌతికయంత్రాభివృద్ధితోబాటు, విద్యుచ్ఛక్తి విజ్ఞానముకూడ వృద్ధియైనది. ఈపరిశోధన ఫలితములు గత శతాబ్ది యెనభైలలో జనసామాన్యముకు తెలియ ముదలి డెను. అంతట హఠాత్తుగా విద్యుద్దీపములు, విద్యు

చృకటములు ఆరంభించి, భౌతికబలము కాంతుష్టములు గాను, ఆకర్షణశక్తి భౌతికబలముగాను, గొట్టములో నీరు వలె, రాగితీగమీద బహిరంగముగ నడుపబడుచున్నది.

ఈవిజ్ఞానాభివృద్ధికి మొదట బ్రిటిషు ఫ్రెంచివార లు అగ్రేసరులైరి. కాని, సెసోలియను చర్యలచే విధేయత నేర్చుకొనిన జర్మనులు వైజ్ఞానిక పరిశోధనమందు చాల అభినివేశయుతులైరి; అందరిని మించిపోయిరి. బ్రిటిషు విజ్ఞానావిష్టరణములు కళాశాలలకు సంబంధించని స్వతంత్ర స్థాని బ్రిటిషుల కృషిచే గల్గినవి.

ఆకాలమున బ్రిటిషు విశ్వవిద్యాలయములు విజ్ఞాన విషయమున వెనుకబడుచు, లాటినుగ్రీకు మహాకావ్యముల వల్లవేయు పండితుల అహంభావపద్ధతి ననలంబించెను. ఫ్రెంచి విద్యలోగూడ జెసూయిటు శాఖీయులపద్ధతిని, ప్రాచీనమహాకావ్యముల పఠనమే ముఖ్యముగా నుండెను. చాలమందిని పరిశోధనదళముగా నేర్పరచుట, బ్రిటిషు ఫ్రెంచివారికన్న, జర్మనులే ముందారంభించిరి. పరిశోధనావకాశముల దృష్టిని జూచిన నీదళముకూడ చాల చిన్నదే. ఈపరిశోధనల మూలమున బ్రిటను స్ట్రాంసుదేశములు లోకమందెల్ల హెచ్చుదనికములు బలీయములు అగుచుండినను, అందుచే శాస్త్రీయపరిశోధకులకు నూతన

వస్తుస్పృష్టి నొసరించువానిని బాగుగా పుణ్యము చేయునట్లుగా
సత్యాన్వేషణపనుచుగను వృత్తానికులగు పుణ్యము భావించి
లంతగా నుండవు. పుణ్యోద్యమ నిరూపించునట్లుగా దాని
మూలమున ధనము సామాన్యములుగను పుణ్యము చేయునట్లుగా
వారి పరిశోధనలవలన లాభములుగనులము చేయునట్లుగా
ధనము జీరదీయు మగి యుగిరగిపు మగియ్యలము
లోని పుణ్య పరిశోధనలను గురించి మూలములను
కోటికర్మరుత్తన పుణ్యపతులగును, పుణ్యోద్యమములను
పరిశోధకులు తొడిలేక నిర్మలముచున్నను దాని యూరి
కుండెడివాడు. కాని పుణ్యపుకునిగనుగుపులవలె పుణ్యము
స్వరాండముల నిడిన ఆరాతుల ముఖములనుండి చుట్టి
వేయుటమాత్రము లేకును. పుణ్యముల నిర్మలములను
నేర్పరులగు గడుసములు లాభము చేయునట్లు, పుణ్యములను
పరిశోధకులను నిర్మలము చేయునట్లుగా పుణ్యము చేయించి.

ఈవిషయమున పుణ్యముల గొరిగి నిర్మలముచేసి, ఈ
నూతన విద్యావిషయము ద్వేషము నగుమించక, దానిని
వృద్ధిజేసిరి. పుణ్యముల దృఢములగు, పుణ్యములవలె పుణ్యము
వర్తకులు పుణ్యములగును పుణ్యములగు గొరిగిచేయునట్లు,
పుణ్యములకు ప్రాతాహాయ్యుచ్చి, పుణ్యములగు పుణ్యములగు
ఇతరులకన్న నక్కునవ్యయముచేయుచు, దానివలన విశేష
ఫలముల నొందిరి. అందుచే 19 వ శతాబ్దపు ఉత్తరా

మునకు, ఆ యావిజ్ఞానశాఖలలో జరుగు నదీనపరిత్రోధనల నెరుగవలెనన్న ప్రతిష్టాజ్ఞానికుమారులు జగ్గనుభావ నేర్చుకొను అవసరము కలిగెను. విజ్ఞానశాఖలలో గొన్నిటిలో, విశేషించి రసాయనశాస్త్రములో, తమ పాశ్చాత్యసాదరులందరికన్న జగ్గనులు హెచ్చుజ్ఞానము నాజ్ఞించిరి. ఆరు, ఏడవదశకములలో ఇట్లు జరిగిన ప్రజ్ఞానికృషి ఫలితములు జగ్గనువానికి 8 వ దశకము తరువాత అనుభవముకు వచ్చెను; అందుచే జగ్గనులు పరిశ్రమలలోను వృత్తి విద్యలందును యంత్రనిర్మాణచాతుర్యమందును, క్రమముగా బ్రిటిషువారిని ఫ్రంచివారిని మించిపోయిరి.

ఇంతేకాక, 8 వ దశకమున ఆవిరిశక్తికి బదులుగా సులభముగ కాలు పెట్రోలువంటి పదార్థములనుండి వచ్చు ఒక వ్యాపకశక్తితో నడుపు (మోటార్ ఇంజను అను) కొత్తయంత్రములు ఏర్పడెను. అంతట నూతనయుగము మొదలిడెను. అందుచే, తేలికయై విశేషలాభకరమైన నూతనయంత్రముల మోటారుబండ్ల కుపయోగించిరి. చిరకాలముక్రిందనే సాధ్యమనియెంచిన ఆశాశయానము నిమిత్తము ఈలఘు తీవ్రయంత్రముల సహాయమున విమానములు న్నిర్మించిరి. వాషింగ్టనులోని స్క్రిత్సోయాను సంస్థకు చెందిన 'లాంగ్' గారు మానవుని మ్రోయలేకున్నను గాలిలో నెగిరెడియంత్రము నొకదానిని 1897లో గనిపెట్టెను.

1909 నాటికి నాను వివాహము లేదని, మానవులు ప్ర
యాణముల కనునయ్యెను. ప్రయాణములముఖ్యము, మోహమున
రోడ్డులు ఏర్పడినమీదట, మోహమున కేసుగమనశక్తి కొక
విరామము కలిగియున్నందు; ఇది మోహమునముఖ్యము
రాగనే ప్రపంచమగునీ మోహమునకి యుగోగ ముఖ్యము
కింకను అతిశయముగ వాడుకలగును. 18 వ శతాబ్దమున
లండనునుండి ఎడింబర్గ్ నమ్మియు బ్రెస్టియన్ ముఖ్యము పుట్టె
ను. బ్రిటిషు వాయువిమాన సాధనమునకు లండనునుండి
(ఆస్ట్రేలియాలోని) మెల్బోర్న్ నకు, ప్రపంచమున (కన్
భాగపు దూరమును) కొన్నిసార్లు ముఖ్యము ఆ వినియో
దనములలోనే ప్రయాణము చేయబడుచున్నది 1918 నా
తెలియబరచి. †

ఒక చోటునుండి మోహమున కేసును ప్రయాణముల
ము తగ్గించుటయు ఇతరుల విశేషమని దలపరాదు. మా
నుషశక్తియుగ్మము ప్రయత్నమున మోహములకిది సూచ
నము. ఇట్లు 19 వ శతాబ్దమున న్యవసాయశాస్త్రము,
కృషిరసాయనపు విజ్ఞానము, ఇట్లుగదానితో బాహ్యశక్తి
అభివృద్ధిచెంది రసాయన మూలమున తయారుచేసిన

† ఇటీవల బరిగ్స్ చోట్లలో ఆముఖ్యములము మోహముల
లలోగనే వివాహములైన చోట్లలిగి.

శాస్త్రీయమగు యెరువుల వాడుటచే 17 వ శతాబ్దపు పంటలకు 4 రెల్లు 5 రెల్లు పంటను పండింపగల్గుచున్నాను. వైద్యవిజ్ఞానమున నింకను విశేషమగు అభివృద్ధి కలిగెను. మానవుని జీవితపరిమాణ మభివృద్ధిచంది, దైనిక కార్యములందు నరులనెక్కి యధిక్తు, సోగ బాధయు అందుచే జీవనాశమును తగ్గిపోయెను.

మొత్తముమీద మానవజీవితమందు గలిగిన యీ మార్పులచే లోకమందొక సుతనశక మేర్పడినది. రమాగమి ఒక శతాబ్దముగోనే, యంత్రసాధనము లందింతటి మార్పుకల్గినది. మానవునిని లౌకావశ్యకముల విషయమున ప్రాచీనశిలాయుగమునాటినుండి న్యవసాయదినములనరకుగల మధ్యకాలమునను, లేక శుభ్రముగోని పెరీకాలము నుండి (18 వ శతాబ్దపు ఆంగ్లరాజగు) మూడవజార్జ్జవరకు గల పరిమితిలో కంటే, ఈస్వల్పకాలమున సదాన కధికాభివృద్ధి కలిగెను. మనుష్యుల కావశ్యకసమస్తపులలో చాల పరిణామముకలిగి బ్రహ్మాండమగు సాంఘికనిర్మాణ మేర్పడెను. అందునుబట్టి మన ఆర్థికసాంఘికరాజకీయ పద్ధతులన్నియును చాల మార్పుజెందెను. యంత్రనిర్మాణ పద్ధతినమట్లు వృద్ధిజెందువరకు, అట్టిమార్పులు గలుగలేదు; ఇప్పుడింకను ఆరంభదశలో నున్నవి.

పారిశ్రామిక పరివర్తనము.

ఆదిమనగులకాలమును న్యవసాయము లోహలో
 తృప్తివలె, ఇప్పుడు విజ్ఞానాభివృద్ధిచే నేర్పడిన కొత్త
 యంత్ర సాధనములు మానవులకు నూతనానుభవము
 నిచ్చెను. ఇదియు, పారిశ్రామిక పరిణామమును, అసగా
 పూర్వమునుండి క్రమముగా కలుగుచున్న ఆర్థికసాంఘిక
 స్థితుల మాపును, ఒకటి అని చారిత్రకు లనేకులు పొర
 బడుదురు. ఏకకాలముందే పరస్పరసహాయముతో, నీరెం
 డును వృద్ధియగుచున్నను, నిజముగ నివి విభిన్నములు.
 నేలబాగు అవిరి నూతనయంత్రములు లేకపోయినను,
 ఒకరీతి పారిశ్రామిక పరివర్తనము కలిగియేయుండును. ఆ
 స్థితిలో, రోమక నిపుణులకాలమందువలె, స్వతంత్రకర్ష
 కుల భూములుపోవుట, జట్టు కూలీలచే పనులుచేయిం
 చుట, పెద్దకమలేములు, పెట్టుబడిదారులగు పుంజీపతు
 లేర్పడుట, ఆర్థికహాని, ఈకాలమునగూడ కలిగియుండును.
 అవిరియంత్రములు రాకముందే ఘాతరీ పద్ధతి ప్రారంభిం
 చెను. అది యంత్రములవలనగాక పనుల విభజనచే గలి
 గెను. పారిశ్రామిక కార్యములకై జలచక్రములుగూడ
 రాకముందే, టోపీలు అట్టలుపెట్టెలు కర్రసామానులు

రంగుపటములు గ్రంథచిత్రములు మొదలగు వానిని సమ
 గులగు ప్రత్యేకకూలీలు చేయుచుగడిరి. అగస్తసుకాలమున
 గోమూలో కూడ సాక్షి లిరుండెను. పుస్తకగుకాణములలో
 వరుసగా తేఖకులనుంచి వారిచే నకళ్ళు వ్రాయుచుచుం
 డిరి. 17 వ శతాబ్దములో బీదజనుల గుంపులుగా జేర్చి,
 వారిచే కూలిపనుల చేయించుచుగడినట్లుల డెఫోగ్రంథ
 ముల వలనను స్థిలింగు రాజకీయ కరపత్రముల మూలము
 నను చెలియును; దీనిసూచనలు 1516 లోనే మూరు
 నొక్క 'ఉటోపియ'లో గూడ, గన్పడును. ఈపరిణా
 మము సాంఘికమే కాని యాంత్రికముగాదు.

18 వ శతాబ్దపు మధ్యకాలమునకు, పశ్చిమయూ
 రపుసాంఘికార్థికస్థితి క్రిస్తుకుపూర్వపు మూడుశతాబ్దముల
 లోను రోమకరాజ్యపుదీతినే, యుండెను. కాని యూరపు
 లోని రాజకీయవిభేదములు, రాజత్వపద్ధతిపై తిరుగుబాట్లు
 ప్రజాసామాన్యపుపట్టుదల, కొంతవరకు పశ్చిమయూరపి
 యనులు యంత్రముల నేర్పర్చుటగూడ, ఆపరిణామము
 లను నూతనమార్గముల బట్టించెను. క్రైస్తవమతముచే
 సంఘీభావబుద్ధి యూరపియనులలో విశేషముగ న్యాపిం
 చినను, రాజకీయశక్తి జనులలో కేంద్రీకృతము కాలేదు.
 అందుచే ద్రవ్యబలాభిలాషులు కూలీలచేతను బానిసలచేత.

ను పనిచేయుచుంటుమాని, యంత్రశక్తిచే ద్రవ్యమార్జింపదల
పెట్టిరి; అప్పుటి ఆంగ్లసామ్రాజ్య రాజకీయపారిశ్రామిక ఫలిత
ములతో నిమిత్తము లేకుండు, ముగియు నుత్పత్తియంత్రముల
గనిపెట్టిరి; పారిశ్రామికపరివర్తనముమాత్రము యంత్రపరి
వర్తనముచే సమీప సత్తిగతులుగా సతతము గలుగుచుండిన
భేదముల ననుసరించి ఇతరచంగ్యలవలె నూగుచుండెను.
ఇట్లు, రోమకరాజ్యకాలమున శ్రీమంతు లింకను ఐశ్వర్య
వంతులై, చిన్న వ్యవసాయదారులును, వ్యాపారస్థులును
క్షీణించినోయినట్లు 18, 19, శతాబ్దములందును ద్రవ్యము
పుంజీపతులు అసగా త్రిమంతుల హస్తగతమయ్యెను.
ఈరెంటికి గల భేదము ఇట్లొకపద్ధతిలోమాత్రమే గలదు.
ప్రాచీనకాలపు ఇట్లొకశక్తికి అట్టినలు పరాధీనులు నగు
జనుల భుజబలమే ఆధారము; దీనికి బండ్లయెడ్లు గుడ్డుము
లుమాత్రము తోడగుచుండెను. బరువువస్తువుల మనుజుడే
యెత్తవలెను; కోటిలపాషాణములను నరులే శ్రమతో జి
తుకగొట్టుచుండిరి. పూర్వులు చాలవరకు శరీరశ్రమతోనే
కార్యముల జేయుచుండిరి. ఆవిరి విద్యుచ్ఛక్తియంత్రముల
గల్పించి వాటిమూలమున నరుల స్వకాయకష్టము తగ్గింప
వచ్చునని ఆకాలమున తోచలేదు. శాలువల త్రవ్వటకును
గొప్ప రాస్తాల వేయుటకును, ఆనకట్టల గట్టుటకును,

జనులు పెద్దపెద్దజట్లుగా పనిచేయుచుండిరి; గనులపనివాండ్ల సంఖ్య చాల హెచ్చయ్యెను. కాని 19 వ శతాబ్దమున సౌకర్యములు వస్తుసామగ్రి యధికమైనకొలది, పరిస్థితులు మారెను. కేవల కేశకార్యములకు నరుల యవసరము పోయి, అట్టి పనుల మనుష్యులకన్న యగ్రతములచే నెక్కువ చక్కగను సులభముగను, తేయింపజూచిరి. అందుచే విచక్షణయుతకార్యములకే అనగా మానవకార్యములకే నరులు కావలసివచ్చిరి. ప్రాచీననాగరికకాలముందు జనులు మందబుద్ధులు విధేయులునై శ్రమతీవ్రము జేయుచుండిరి. జనుల యోగక్షేమముల కిప్పు డట్టిశ్రమ యవసరము లేకపోయెను.

నూతన లోహపరిశ్రమలకేగాక, వ్యవసాయము గనులపనివంటి పూర్వపుపరిశ్రమలకుగూడ, ఈనూత్రము వర్తించును. దున్నుటకు, విత్తుటకు, కొత్తగోయుటకు కూలీలజట్లకు బదులు వేగముగలయంత్రములు సిద్ధమయ్యెను. రోమకనాగరికత చౌకకూలీలపైనను బానిసల పైనను ఏర్పడెను. ఆధునికనాగరికత చౌకయగు యంత్రశక్తిచే నిర్మింపబడెను. ఈనూరేండ్లలోను భౌతికశక్తి వృద్ధియగుచుండ నరుల కూలీ ప్రియమగుచున్నది. కొంతకాలము జనుల కూలీయేచౌకగానుండుటచే, గనులలోనూత్రము యంత్రములు పనిచేయుట కొకతర మాలస్యమాయెను.

ఈరీతిని మానవద్యులగు ముఖ్యమగు మార్పు కలిగెను. దేహాక్రమించే పనిచేయు శ్రమజీవులసంఖ్య వృద్ధి పరచుటకు ప్రాచీనకాలపు శ్రీమాతులు పుణ్యపులుయత్నించిరి. సామాన్యజనులను కేవల శరీరశ్రమకన్న గొప్పకార్యములనే చేయదగునని 19 వ శతాబ్దము గడచినకొలదిని బుద్ధిమంతులకు న్యక్తమయ్యెను. పారిశ్రామికాభివృద్ధికొరకై సామాన్యజనుల విద్యావంతులుగ నేయుట యవసరమయ్యెను. ఆసియాలో ముస్లిములమతవ్యాప్తిగల స్థలములంగవలె, యూరపులో క్రైస్తవమతము వ్యాపించుచోట్ల, ప్రజలలో విద్య లోలోన క్రమముగా వ్యాపించెను. మతస్థానముల పవిత్రగ్రంథముల జగువుటయు, అందుకై విద్య న్యాపించుటయు నవసరము. క్రైస్తవమతశాఖలవారు, తమపక్షపువారి సంఖ్య వృద్ధిచేయించుటకై, జనులలో విద్య వ్యాపింపజేసిరి. 19 వ శతాబ్దపు 3, 4 దశకములలో నాయామతసిద్ధాంతములవారు యువకులలో తమమతస్థులధిగులగుటకై, వేరువేరు విద్యాలయములను మతజాతీయపాఠశాలలను, శాతలికులు ప్రాథమికవిద్యాలయములుగూడ ఏర్పరచిరి. ఆ శతాబ్దపు ఉత్తరార్థమున పాశ్చాత్యలోకమందు జనసామాన్యమున అతివేగముగ విద్య వ్యాపించెను; కులీనులగు శ్రీమంతులలో నంతవేగ

ముగ వ్యాపింప వేకు; అందుచే పైజాతికిని క్రిందిజాతికిని విద్యాభ్యాసవిషయములగు దిదినరలో నుండిన విశేషాంతరము పోయెను; అందరును సమవగల్గిరి. సంఘసితికి సంబంధించినట్లున్నను, యాంత్రికపరివర్తన మీదీతిని జనులందరిలోను విద్యావ్యాప్తికి ప్రారంభమాయెను.

రోమకరాజ్యపు ఆర్థికపరివర్తనము మనకు వ్యక్తమైనట్లు, అప్పటి సామాన్యజనుల కది సరిగా వ్యక్తముకాలేదు. కాని 19 వ శతాబ్దములో జరిగిన పారిశ్రామిక పరివర్తనముచే, సామాన్యజనులస్థితియు మారిపోయెను. వారు విద్యావంతులై విషయముల స్వయాముగ చర్చింపగలిగిరి; సులభముగ ప్రయాణములయ్యుచు, పరిస్థితుల స్వయాముగ జూడగలిగిరి. అందుచే, ఈపరివర్తనఫలితము సామాన్యులకును దెలియుచున్నది.*

*19 వ శతాబ్దపు ఆర్థికపరివర్తనమువలన విశేష ఫలితములు కల్గినవి. మహాయంత్రముల మూలమున నరులకు బలువుపని తగ్గినది; కాని కార్మికులీమహాయంత్రముల కధీనులై, అందు తామును పనిముట్లవలె నగుచున్నారు. అందువలననే బుద్ధిని స్వతంత్రజ్ఞానమును నిర్మాణశక్తిని ఉపయోగింతురు. చిల్లరకార్మికులు మిల్ హాండ్స్, ఫ్యాక్టరీ హాండ్స్, అసగా వారి హస్తమే గాని మనస్సు హృదయము ప్రధానము కావు. వారిచర్య లాకేరీతి నుండును; అందు కళాచాతుర్య ముండదు; పనిలో స్వతంత్రతలేదు. కర్మాగారపద్ధతివలన పనివాండ్ర మనశ్శరీరముల ఆరోగ్యము

గ్యము, నైతికస్థితి, చెడును; భారతదేశమువంటి ఉష్ణదేశములం దాహాని యొక్కవ; మరియు, కార్మికులు ఆయంత్రయజమానులగు పుంజీపతులకు కేవలము పరాధీనులగుదురు. ఇదియంతయు పనిగలవారిస్థితి. ఈయంత్ర కర్మాగారములు విస్తరించుటచే చాలమంది వృత్తివేషమగును. వేల కొలది జనులు చేయదగినవిని గను నొకే సహాయంత్రము చేసివేయును; ఆయంత్రముకు కొద్దిమందిమాత్రము కార్మికులు కావలసియుండురు; అందుచే, యంత్రాలయపద్ధతిచే చాలమంది ఇదివరలోని పనివాండు నిరుద్యోగులు కాకతప్పదు. ఇదివరలో కొన్ని పాశ్చాత్యదేశములలో యంత్రాలయములు హెచ్చుగా వ్యాపించినను, అందు తమదేశమునకేగాక దాదాపు యితరదేశీయులంగలకు సమకుల స్థలయిచేయుటచే, తమదేశము కవసరమగువానికన్న చాల హెచ్చయంత్రముల నచ్చట పని చేయుచుండిరి; కనుక ఆదేశీయుల కందరికి పనులుండినవి. ఇతరదేశముల ధనమంతయు ఆ పారిశ్రామికదేశములకు బోవుచు, ఆపెట్టుబడిదాగ్లను శ్రీమంతుల జేసినది. ఆస్థితిలో వారు తమకార్మికుల కింతవరకు చాల హెచ్చజీతముల నీయగల్గిరి. అయితే, అందుచే అవస్తువుల గొను ఈజిప్టు భారతదేశము చీనా మొదలగు ప్రాచీన సంపన్నదేశము లిప్పుడు ఆర్థికముగ పరాధీనములై, దరిద్రములైనవి; ఈజనులలో చాలమంది వృత్తిహీనులైరి. అనగా భారతదేశాదుల క్షీణింపజేసియే, పాశ్చాత్యదేశముల యంత్రపరిశ్రమలు, విశ్వర్యము, వృద్ధి కాగలిగెను. ఎల్లకాల మిట్లే యుండుట సహజముకాదు. అందుచే జపానీయులు, భారతీయులు, చీనులు, పోరసీకులు, మొదలగు ప్రాచ్యదేశములవారు పాశ్చాత్యుల ధాటికి నిల్చుటకై, తామును మిల్లులను ఫ్యాక్టరీలను నెలకొల్పదొడగిరి. ఈ వ్యాపార మీదేశములందు వృద్ధికాగనీ, పాశ్చాత్యపరిశ్రమల దండయాత్ర తగ్గెను; ఆదేశములందలి కొన్ని హెచ్చయంత్రములు నిర్మిపోయి, కొందరు కార్మికులు నిరుద్యోగులైరి. ప్రాచ్యదేశములందు పరిశ్రమలు

వృద్ధియైనకొలదిని, కేవల యంత్రపరిశ్రమలపై ఆధారపడు పశ్చిమదేశముల ప్రాబల్యము కొంతతగ్గి, వాటికి నష్టముకలిగితిరును; వస్త్రాదులకే గాక విత్తుట కోతలు మొదలగు వ్యవసాయకార్యములకును, అయోమయములగు మహాయంత్రముల వాడుక మొదలిడిరి. అందుచే చాలమంది కర్షకులు పనిలేక మూలబడుచుండ, కొద్దిమంది గొప్ప పెట్టుబడిదార్లు మాత్ర మింకను శ్రీమంతులైరి; కేవల ద్రవ్యసంచయమే వారి యాదర్శమగుచున్నది. యాంత్రికపరివర్తనమును పారిశ్రామికపరివర్తనమును విభిన్నము లనుమాట నిజమే; కాని మహాయంత్రములమూలమున పారిశ్రామిక క్రాంతి చాలరెట్లు ఎక్కువతీవ్రమైపోయినది. పరిశ్రమల నాయకులకు కార్మికులకు మధ్య విభేదము విపరీతముగ హెచ్చిపోయినది. మన దేశములందుగూడ మిల్లుబట్టలవలన కొద్దిమంది శ్రీమంతు లగుచున్నను, వారికన్న చాలరెట్లు యెక్కువమంది గ్రామజనులు వడకుట నేత మున్నగు తమ వృత్తులుపోవుటచే నిరున్యోగులై, నిరాహారులగుచున్నారు. ఇట్లే ఇటీవల ధాన్యపుమగలు పంచదార స్వాక్ష్మీలు మున్నగునవి వ్యాపించినకొలది, ధాన్యపుదంపుడుబెల్లపువ్యాపారము ఇత్యాదులుక్షీణించి, వానిచే జీవించు లక్షలకొలది జనుల స్వతంత్రవృత్తులు పోయినవి. కోతలు వగైరా వ్యవసాయపుపనులకును అమెరికాలోవలె మహాయంత్రముల వాడుచో, ఇంకను చాల పరిణామము జరుగును. ఇప్పటికే గ్రామజనులస్థితి దుర్భరముగా నున్నది. మన దేశములకన్న జనసంఖ్య తక్కువగా ఉన్న ఆస్ట్రేలియా దక్షిణాఫ్రికా కనడావంటిచోట అట్టి పద్ధతులు ప్రస్తుతము అధికముగ లాభకారులే. కాని మనదేశమునమాత్రము, గ్రామములందలి నిత్యావసరముల కుండు గృహపరిశ్రమల నశింపజేసి, వానిస్థానమున బస్తీలలో మహాకర్మాగారముల వృద్ధిచేయుటచే, జనసామాన్యముకు మొత్తముమీద లాభముకన్న నష్టమే చాల అధికము. భారతదేశమందును చీనాలోను నిత్యావసరములకు పూర్తిగా పాశ్చాత్య

పద్ధతిని మహాయంత్రముల పద్ధతులు అనులుకు వచ్చినచో, ఈకోట్లకొలది జనులలో చాలమంది కిప్పునున్నవృత్తులు పోయి, ఏకొద్దిమందియో భాగ్యవంతులగుదురు; మరియు అంతమంది కార్మికులకు పనియిచ్చునన్ని ఘోరీల స్థాపించునెడల, వానిఅన్నిటిలోను తగూరగు వస్తువులను ఇతరదేశములందును దొకధనకు పోటీగా అమ్మవలసియుండును. అప్పుడు పాశ్చాత్యుల పరిశ్రమలతో విపరీతమగుపోటీ జరిగి, వారిలో కట్టలము కలుగకమానదు. పరిమితిలోను బహుముఖ్యలోనుగూడ మనకన్న చిన్నదగు జపానుదేశము ఈయాంధ్రకానాగరికత నాదర్శముగా తీసికొని, పాశ్చాత్యులవలెనే తమజనులకు భూరిగ వృత్తుల గల్పించుకొనుటకై విద్యవిద్య కర్మాగారముల నిర్మించి, తమ ప్రభుత్వసహాయమున చవుకగా వస్తువుల దయారుచేసి, అనుక్రమమున మన బజారులను కొంతవగకు ఇతరదేశములనుగూడ ఆవస్తువులతో నింపివేయుచున్నది. అందువలన ఇచటనే గాక పాశ్చాత్యులలో గూడ కోలాహలము కలుగుట తెలిసియుండున్నది. మరియు మనదేశజనులలో చాలమందికి ముఖ్యవృత్తియగు వ్యవసాయము ఒకప్పు డస్థిగమగుటవల్లను, సాలుకు కొద్ది నెలలే పనియుండుటవల్లను, వ్యవసాయపు రైతులకుగూడ అందుకు సంబంధించి కొద్దిసొమ్ముతో స్వతంత్రముగా తమ గ్రామముండే పనిచేసికొన వీలగుసహాయవృత్తులు అవసరము. ధాన్యపుదలపు, నూలు వడుకుట, పట్టులనేత, బెల్లముజేయుట, వడ్రమ, కన్నుగము, చెప్పులుకుట్టుట, ఇట్టిపరిశ్రమలు ఇందు కన్నివిధముల దగియున్నవి. యాంత్రికపరిశ్రమలకు ప్రాముఖ్యమిచ్చుటచే గ్రామములలో కోట్లకొలది రైతులకీసహాయవృత్తులు లేకుండ నశించును. రైల్లు విద్యుచ్ఛక్తి మున్నగు దేశమంతటికి సంబంధించుకొన్నింటికి మనకును యంత్రము లవసరమే. కాని యిచ్చటి పరిస్థితులు బట్టి అన్నింటిని మహాయంత్రములనే దెచ్చి పెట్టుట ఉచితముగనోపదు.

ఆధునిక సాంఘిక రాజకీయ భావముల అభివృద్ధి.

ప్రాచీననాగరికుల సంస్థలు, ఆచారములు, రాజకీయ భావములు, కాలక్రమమున నెన్నోదిగా వృద్ధిపొందెను; ముందుగా నేవ్యక్తియు వాటి నేర్పర్చలేదు, కనిపెట్టలేదు. నరుల కౌమారదశ ప్రారంభమయిన క్రీ. పూ. 6 వ శతాబ్దమునమాత్రమే, నరులు తమ పరస్పరసంబంధమును గూర్చి ఆలోచించి, భావదాస్యమువీడి, ప్రాచీనవిశ్వాసములను చట్టములను పాలనపద్ధతిని మార్పుటకు మనఃపూర్వకముగ యత్నించిరి.

గ్రీసులోను అలెగ్జాండ్రీయాలోను జ్ఞానోదయ మైనసంగతిని, దాస్యపద్ధతి తగ్గిపోవుటను, మూర్ఖభావులు నిరంకుశప్రభుత్వములు ఈ జ్ఞానారంభమునకు విఘ్నము గలిగించిన సంగతిని, జెప్పియుంటిమి. యూరపు నావరించిన యాయంధకారము పోగొట్టడగు స్వతంత్రజ్ఞానకాంతి 15, 16 వ శతాబ్దములవరకు తిరుగ గలుగలేదు. యూరపువారి మనోవీధిని అరబ్బుల బౌద్ధుల వాస్తుశాస్త్రమును మంగోలుల జైత్రయాత్రాతరంగమును క్రమముగా శుభ్రముచేసిన సంగతిని సూచించితిమి. మొదట భౌతికజ్ఞానము భౌతికశక్తియు నే వృద్ధిలయి, జనుల మానవత్వము స్వస్థత

జెందెను. నరుల పరస్పరసాగుంధము, వ్యక్తిసంఘముల మనస్తత్వము, ఆర్థికతత్వము, పీడివిజ్ఞానము అతిసూక్ష్మము, కిష్టము; పీడిచర్చచే భావ ప్రదేశమునుగల్గును; కనుక, అవిజ్ఞానము వేగముగ వృద్ధికా లేదు; చాల ఆటంకములు కలుచుండెను. సత్తత్రములు గూర్చియు, అనుభవగుర్చియు, వివిధసూచనలను జనులు శాంతముగ విచారు; గాని మన జీవితపద్ధతులగుర్చిన భావములు వివరనే, మనలో ప్రతివారికిని ఉద్రేకము కలుగును.

గ్రీసులో వస్తుతత్వమునుగూర్చి అరిస్టాటిలు పరిశోధనకు ముందే 'ప్లాటో' యొక్క 'చింతలుచేసినటులే, యూరపులోను ప్లాటో యొక్క 'రిపబ్లికు' 'లా' గ్రంథముల ననుకరించుచు, ఊహించుతగ్గలలో నుత్తరాజకీయచర్చ లాంఛనము. ప్లాటో వారి 'సర్వభావనా మూరు' ప్రాసన 'జీవితవిధాన' గ్రంథపు ఫలితముగ, ఇంగ్లీషువారిలో బీనలగుర్చి వస్తుతత్వము చేయుటజెను. నేపిల్సువాసియును 'కలపనల్లు' రచించిన (సిటీఆఫ్దిసెస్) 'సౌరనగరము' గ్రంథమిట్లున్నను, విపరీతభావములు కలదైనందున నిష్ఫలమయ్యెను.

17 వ శతాబ్దంతముకు సాంఘికరాజకీయశాస్త్రములగుర్చి, కొంతవార్జ్యము మీర్చెను. ఇంగ్లీషుక్రమ

స్వత్వవాదిపుత్రుడును ఆక్స్‌ఫర్డ్ విద్వాంసుడును రసాయనపై దృవిద్వాంసుడునగు 'జాన్ లాకు' యీచర్చారంభకులలో నొకడు; ప్రభుత్వము, సహిష్ణుత, విద్య, వీటినిగూర్చిన యితని గ్రంథములు సాంఘికపునర్నిర్మాణము భావ్యమని సూచించుచున్నవి. తరువాత ఫ్రాన్సులో 'మాంటిస్కూ' (1689—1775) అప్పటి మతసాంఘికరాజకీయ సంస్థలను తీవ్రముగ విమర్శించి, ఫ్రాన్సులోని నిరంకుశ ప్రభుత్వపు కారవముగూర్చెను. సాంఘికపునర్నిర్మాణపు యత్నముల నడ్డగించు దురభిప్రాయముల నాతడును 'లాకు'ను ప్రతిఘటించిరి.

18 వ శతాబ్దము తరువాత జనులు ధైర్యముగ స్వతంత్రవిమర్శన సాగించిరి. ముఖ్యముగా జనుయిట్ల సమితినుండి తిరుగబడిన 'ఎన్ పైక్లొ పీడిస్టు'లను మేధావులు కొందరు 1766 లో నూతనభావనకారంభించిరి. వారితో బాటు ఆహారాదివస్తువుల తయారు సరఫరాల గూర్చి 'ఫిజియోక్రాటు'లను అర్థశాస్త్రజ్ఞులు కొందరు స్వతంత్ర చర్చజేసిరి. "కోడ్-ది-లా-నేచరు"కర్తయగు 'మోరిలీ' ఆ స్తివ్యక్తిగతమగు పద్ధతిని నిరసించి, సంఘమును సమిష్టి పద్ధతిని నిర్మింపవలెనని స్పూచించెను. సోషలిష్టులను పేరబరగు 19 వ శతాబ్దపు వివిధసిద్ధాంతములసాంఘికవాదులకాతడే పారంభకుడు.

సాంఘికవాదమననేమి? సాంఘికవాదమనుదానికి
మూడు వివరణములు, సాంఘికవాదులలో వేయిశాఖలు,
గలవు. సర్వజనోపయోగవృద్ధిని ఆస్తిని వ్యవహరించుట
యే సాంఘికవాదసూక్తము. ఆ భావ మాయాకాలమం
దేరితిగానుండెనో యిప్పుడు భావము లెటుకలెనో కనముగ
బరిశీలింతము. ఈనాడు చాలనరకు మనరాజకీయజీవితమం
తయు సాంఘికవాదమున పు యితగ్ధతయితవై పు తిరుగు
చున్నది.

వ్యక్తులకుమనుషానము కలహేచ్ఛ ఉండవలన
ఆస్తిభావము కలుగును. పనినికి మానవత్వ మేర్పడుటకు
చాలపూర్వమే నిరూపూర్వాగమగు మర్కట మాస్తిదారు
గానుండెను. మృగములు ఆస్తిహక్కు కై పోరును. శున
కమున కెముకయు, ఆమపులికి గుహయు, దుప్పికి తన
మందయు, ఇవిస్పృష్టముగ ఆస్తియే. సాంఘికశాస్త్రమున
“ఆదిమసంఘస్వామ్యపద్ధతి” అను పద మర్థమాలేనిది; ప్రాచీ
నశిలాయుగము నాటికుటుంబసమూహములోని శ్రీష్టకుడు,
తనభార్యలు, కుమార్తెలు, తనపరికరములు, తనకు వశ
మగు ప్రపంచమును, తనఆస్తియని దృఢముగా భావించెను.
అన్యదేవదేని తనపరిసరమునకు వచ్చినచో, వాని
తో యుద్ధముచేసి, వీలైనచో సంహరించుచుండెను. తరు

వాత యువకుల స్వాతంత్ర్యమును, ఇతరనగళములనుండి పట్టి యువకులు తెచ్చుకొనిన భార్యలు, నారిపరికరములు వారువేటాడిన మృగములు, ఆయువకుల ఆస్తులుగా వృద్ధులంగీకరించుటచే, సంగఘము వృద్ధిఅయెను. ఈసంగతి ఆట్కింసన్ “పై”మల్ల” (అదిమన్యామము) గ్రంథమున వివరించెను. ఆ స్త్రీయందాయాన్యకుల హక్కులను న్యాయముకై రాజీయేర్పడుటచే, మానవసంఘము వృద్ధి జేందెను. అన్యజాతులతో సంగఘము లేకుండుటకై, ప్రతితేగవారు రాజీపడుచుండిరి. కొండలు, అడవులు, నదులు, అందరివికాకతప్పదు. అగుచే నవి ప్రత్యేక వ్యక్తికి జేందవామెను. ఎననికివాడే అదితనది కావలెనని కోరును; కాని, అది దుస్సాధ్యము. ఈనాగరికజనుల కంటె, మృగములందును, ప్రాచీనమృగతుల్యులందును, స్వత్వమువిషయమై పట్టుదల అధికముగా నుండెను. మన హేతుజ్ఞానముకన్న సహజబుద్ధియందే ఆ స్త్రీభావముమాధ మైయున్నది.

నేటి అడవిజనులలోను విద్యావిహీనులలోను వ్యక్తి స్వామ్యముకు మితిలేదు. స్త్రీలు, బంధితులు, పట్టువడిన వన్యమృగములు, వనమార్గములు, రాతిగనులు, ఒకటి యననేల దేనికొరకైనను పోరాడి సాధించుకొనదలచుచో

అది వాని ఆస్థిమే. సాధారణవృద్ధి దానినకొలదియు
 సంతకలహముల తగ్గింపునకు, దగ్గరకును విస్తరించుముల
 లోనికి వచ్చి, ఆస్తవశక్తుల విస్తరించుచును గొన్ని
 సులభ నిబంధనల నేర్పరచి; ముందుగా చేసినవాడు ఆగ్ర
 మించినవాడు దానిసంతను తోనే అనుభవముచేయును;
 ఋణముచెల్లించలేని ఋణనిష్ఠుడు అప్పులవారి యుద్ధ
 అనగా అతనిదాసు దగుదుడను. ఇట్లు తోతెఱుఁపి
 తనహక్కుగా నేర్పరచుకొనినతగునాత, దానిపేదలది
 నచో నితరులయొద్దనుండి సేద్యమును సహాయమును
 ఉచితముగనే తోచును. శాస్త్రమును, విద్యను నెఱుఁగు
 బద్ధమగుట ముందినని తోచును; నెట్లు గాని దాని
 హక్కుకు మిత్రముగాను అవసరమున నుపయోగించును.
 తాముపుట్టిన యాజగత్తులో సర్వమును విస్తరించుచు
 లో నుండుటయేగాక తాము పది, మలయును జరిమిని
 నరులు కనిపెట్టిరి. ప్రచ్ఛీనసంస్కృతిలోని నాంధ్రునిసంస్కృ
 తుల వివరించుట కష్టము; కాని, తోమక పురాణాద్యమును
 గూర్చి వెనుక చెప్పిన సంగతులబట్టి, ఋణములు పది
 గుట సంఘములకు భాగకరములుకాగా, అఋణభాగ్యత
 నిరాకరింపవలసియుండునని, భూమియగు వృక్షలహర్య
 కు మిత్రేనిచో కష్టకారణమగునని, విశదమగును. దాని

లాను బ్రాబిలనువారు బానిసలందు జనులస్వత్వమునకు తీవ్రమితిని అందుకు నిబంధనలను ఏర్పరచిరి. తుదకు వెనుకటి అందరికన్న స్పష్టముగ “యేసుక్రీస్తు” ఆస్తియందు వ్యక్తి హక్కుపద్ధతి కూడదని సూచించెను. విశేష ద్రవ్యవంతులకు స్వర్గము వచ్చుటకన్న సూదితలకన్నములోనుండి ఒంటె దూరిపోవుట యెక్కువ సులభమని, ఆయన చెప్పెను. ఇట్లు ఇరువది ముప్పది శతాబ్దములనుండి ఆస్తియందు వ్యక్తుల హక్కులగూర్చి క్రమముగా విమర్శ జరుగుచునేయున్నది. క్రీస్తుతరువాత 19 శతాబ్దములకు క్రైస్తవమతబోధ జరిగిన దేశములంతటను నరులను ఆస్తిగా భావింపగూడదని విశదమయినది. ప్రతివాడును తన ఆస్తిని తనయిష్టప్రకారము చేసికొనవచ్చు నను సిద్ధాంతము తక్కిన ఆస్తివిషయమున గూడ పూర్తిగా వర్తింపదని స్పష్టమయినది; కాని యీవిషయము 18 వ శతాబ్దముచివరను సందిగ్ధముగనే ఉండెను. రాజులును, ప్రభువులును, వ్యక్తుల ఆస్తులను హరించి నష్టపరచకుండు రక్షించుట అప్పటి జనుల ముఖ్యోద్దేశమై యుండెను.

ఇట్లు వ్యక్తుల ఆస్తిని పన్నులనుండి రక్షించుటకే ప్రేంచి విప్లవము కలిగెను. కాని ఆయుద్యమమున కలిగిన సర్వసమత్వసూత్రముచే, ఆస్తియందు వ్యక్తుల స్వామ్య

పద్ధతియే విమర్శపాలాయెను. జనుల నేకులు నిలువనీడ
 తినుట కన్నములేక కష్టపడుచుండ, నిరుపేదలకన్నము
 బెట్టి సలము నియ్యనిచో, జనులందఱు సమానులు స్వ
 తంత్రులు అగుటెట్లు? ఇందుకుపరిష్కారముగ, ఆ స్తినంతను
 అందఱకు పంచిపెట్టవలెనని ఒక ముఖ్యరాజకీయకక్ష
 వారందురు. ఆ స్తినంతను వృద్ధిచేసి సర్వజనీనముగా చేయ
 వలెనని వారియభిప్రాయము; ఈ ఆదర్శముతోనే మరియొక
 పద్ధతివారగుకమ్యూనిస్టులనబడు సంఘస్వామ్యవాదులు,[†]
 (అనగా సామ్యవాదులు) అన్ని ఆస్తులందు వ్యక్తులకెట్టి
 హక్కులు లేకుండ జేసి, ప్రజాసత్తాక ప్రభుత్వమే యావ
 దా స్తికి హక్కుదారై యుండవలెననినారు.

ఒకేస్వాతంత్ర్యసౌఖ్యాదర్శములతో నొకపక్షము
 ఆస్తులహక్కుల దృఢపర్చవలెనని, రెండవవాగు వ్యక్తుల
 హక్కుల నసలే తొలగింపవలెనని, తీర్మానించుట విచిత్ర
 ముగా దోచును. స్వత్వమునునది ఒక పదార్థముగాక,
 అనేకసంగతుల సమూహమగుటయే, యీవైచిత్ర్యముకు
 కారణము.

ఆ స్తిహక్కు సులభవిషయముగాదు. చాలరకముల
 స్వత్వములుఅందు మిళితములు. నరునిదేహము, శిల్పులపని

[†] ఈపక్షమువారి నే ఆంగ్లమున బార్నివిక్కులని సోవియటులని
 తెలుగున సామ్యవాదులనికూడ అనుచున్నారు.

ముట్లు, వస్త్రాదులు, వారివారి నిరాక్షేపణీయమగు సాములు. కానిరైళ్లు, వివిధయంత్రసామగ్రి, గృహములు, ఆరామములు, వినోదనౌకలు, ఇట్టివానిలో నేవేవి యెంతవరకు వ్యక్తులయధీనము కావచ్చునో, ఏవేవి ప్రభుత్వాధికారమందుండి ప్రభుత్వముచేతనే ప్రజోపయోగముకై వినియోగింపవలెనో, ప్రత్యేకముగా నిర్ణయింపదగును.

ఈసంగతి 19 వ శతాబ్దము జరిగినమీదటనే వ్యక్తమయ్యెను. ఈ ప్రశ్నల ప్రత్యక్షముగ చర్చింపగానే రాజకీయ ప్రశంసగూడ తప్పక కలిగి, చినరకు ఆచర్చ రాజ్యపాలనమును సుష్టువుగా జేసి రక్షించు తెట్లను సమస్యగా పరిణమించును.

అందుచే సాంఘికమనస్తత్వపు సమస్యలు కలుగును; విద్యాశాస్త్రపరిశీలనకు వీటితో సంబంధము గలదు. ఆస్తితత్వమునుగూర్చిన విమర్శ లుద్రేకపూరితములుగ నున్నవి; నిదానముగ శాస్త్రీయముగచచ్చుచుట యింకను లేదు. ఒకవంక ఆస్తియం దాయావ్యక్తుల అధికారమును, కాపాడిఅభివృద్ధిచేయుటకువ్యక్తి వాగులుయత్నించుచుండ, మరియొకవంక ఆస్తులు వ్యక్తిగతముగనుండుపద్ధతిని నిరోధించుచు హక్కులనన్నిటిని ప్రజాస్వామ్యముకింద కేంద్రీకరించుటకు సామ్యవాదులు తలపెట్టుచుండిరి. మొత్తము

మీద ప్రభుత్వమునకు పన్నును యూయకూడదను కేవల వ్యక్తివాదులుమొదలు, ఎక్కి ప్రత్యేకాస్తియు నుండరాదను సామ్యవాదాలవరకు, పలుతరగతుల అభిప్రాయము కలవారు గలరు. నేటిమామూలుసాంఘికవాది కొంత వరకు వ్యక్తి ఆస్తి నంగీకరించును; కాని విద్య, సరస్వరా పద్ధతులు, గనులు, భూమిహక్కు మొదలైన జనుల ఆన శృకపదార్థములు చక్రని కట్టుబాట్లతో నడుపబడు ప్రభుత్వమునకు జెందగోరుదును. ప్రస్తుతము శాస్త్రీయ నియమము గలది సామ్యము అగు సాంఘికవాదపద్ధతికి క్రమముగ బలము చేరుచున్నది. విద్యావిహీనుడు పెద్దవ్యవహారముల నడుపుటకు సులభముగ గలసిరాడు. ప్రభుత్వము క్షిప్రకార్యములవహించి ప్రత్యేకజనులనుండి కార్యభారములను తమపై పెట్టుకొనుకొలది, అందుకు జనులందరిలో సరియగు విద్యాభివృద్ధి, ప్రభుత్వముపై విమర్శయు, వారికి సంతృప్తికరమగు చర్చావకాశమును, అవసరములు. వార్తాపత్రికలు, ప్రస్తుతరాజ్యముల రాజకీయపద్ధతులు, అపసవ్యధోరణినే ఉన్నవి. అందుచే సంఘస్వామ్యపద్ధతిని వ్యాపింపజేయుట ఇప్పుడు మంచిదిగా గనపడదు. యజమానులకు నౌకరులకు, విశేషించి స్వలాభపరాయణులగు యజమానులకును అసంతృప్తులగుకార్మికులకు, మధ్యనుండిన సంఘర్షణమువలన, మాన్యుగారి బోధ ప్రకారము

తీవ్రమగు సామ్యవాదపు సిద్ధాంతమునకు ప్రపంచమును ప్రచారము కలిగెను; ఆర్థికావశ్యకతలను బట్టియే మనుష్యుల మనోభావము తేర్పడుచుండుననియు, ప్రస్తుతనాగరికతలో శ్రీమంతులగు యజమానజాతికిని కార్మికజనులకును మధ్య తగవుతప్పదని నమ్మి, ఆనూత్రముపైన మార్పు తన సిద్ధాంతముల నిర్మించెను. యాంత్రిక పరిణామమువలనవిద్యావ్యాప్తికలిగి, చాలఅధికసంఖ్యాకులగు కార్మికులు స్వసంఘమున కధికారముకోరుచు అల్పసంఖ్యాకులగు యజమానులకు విరోధులుగా నుందురని, ఆపాలకులు స్వార్థపరులుగనే ఉందురని, సంఘీభావముచే స్వసంఘబలమును గుర్తించి కార్మికు లేదోవిధమున బలవంతముగ నధికారమును లాగుకొని ఒకనూతన సాంఘికరాజ్యమును స్థాపించెదరని, మార్కుస్ నిర్వచించియుండెను. విరోధములు విప్లవములు సాధ్యములే; కాని అందుచే ఒకనూతనసాంఘికరాజ్యమే వచ్చునన వీలులేదు; అందుచే సంఘస్థితికి వినాశము కలుగవచ్చును. మార్కుస్ సిద్ధాంతము రష్యాలో నమలునందుంచబడి, ఎట్టినిర్మాణపద్ధతిని గల్గించలేక పోయెనని ముందు చూచెదము.†

మార్కుస్ జాతుల సంఘర్షము పోగొట్టుట కాస్థానమున తరగతుల సంఘర్షము నేర్పరుపదలచెను. మార్కుస్

† ముందు 66 వ అధ్యాయాంతపు టిప్పణిచూడుడు.

సిద్ధాంతము ఫలితముగ వరుసగా మొదటి రెండవ మూడవ
అంతర్జాతీయ కాన్ఫరెన్సుల సమావేశములు గల్గెను; కాని, ఆధు
నికవ్యక్తివాదపద్ధతినుండియు అంతర్జాతీయశాసనముల జేరు
ట కనువుగలదు.

ఆంగ్లేయార్థశాస్త్రజ్ఞుడగు ఆడం స్మిత్తు కాలమునుం
డియు, ప్రపంచాభివృద్ధికి నిరాటంకమగు స్వేచ్ఛావ్యాపా
రమవసరమను అభిప్రాయముకలదు. వ్యక్తివాది ప్రభుత్వ
ముకు సర్వాధికారముండుట కంగీకరింపడు; అట్లే యతడు
జాతీయవాదులు సూచించున రక్షపుసుంకములు, సరిహద్దు
నియమములు, స్వేచ్ఛావ ర్తకముకు నిరోధములు, వీటికిని
వ్యతిరేకించును. ఇట్లు దేశములం దంతవ్యతిరేకముగ నుండి
తరగతులమధ్య విరోధముతో నొప్పు మార్కున సామ్య
వాదపద్ధతియు, విక్టోరియాశకముందలి బ్రిటిషువ ర్తకుల
స్వేచ్ఛావ ర్తకపద్ధతియు, ప్రాంతీయభేదముల తొలగించుట
కు, మానవవిషయములన్నిటియందును అంతర్జాతీయదృష్టి
వ్యాపింపజేయుటకును, యత్నించుచున్నవి.

కేవలసిద్ధాంతవాదములకన్న, యధార్థస్థితి గమనిం
చుటే కార్యసాధకమగును. పరస్పరవిరుద్ధములగు భావ
ములతో బయలుదేరిన వ్యక్తివాదసిద్ధాంతము, సంఘస్వా
మ్యసిద్ధాంతము, ఈ రెండును ఒకే ఆదర్శముకై యత్నించు

చున్నవి. అందుకై విశాలమగు సాంఘికరాజకీయాభిప్రాయములుగల మానవులందరు కలసి మెలసి పనిచేయదగును; అందుచే నుభయులు కలసియే వ్యవహరింపవచ్చును. రోమకసామ్రాజ్యము పైనను క్రైస్తవమతసంఘముపైనను ప్రజలవిశ్వాసము తగ్గి, వివిధపరిశోధనలమూలమున మానవుల దృష్టి మధ్యధరాసముద్రప్రాంతములనుండి విశాలప్రపంచముకు మరలెను; అప్పటినుండి, ఈసమస్య పరిష్కరింప యత్నము జరుగుచునేయున్నది.

ఈ యార్థిక సాంఘిక రాజకీయ భావముల పరిణామవివరణ విమర్శలవరకు తెచ్చుచో, కొన్నిచర్చాసమన్వితమగు సమస్యల దేవలసియుండును. అది యీగ్రంథోద్దేశముకాదు. కాని, ప్రపంచచారిత్రకుని విశాలదృష్టితో నిచ్చి గమనింతుమేని, మానవుల మనోధోరణిని సరియగు మార్గమున బెట్టు పునర్నిర్మాణకార్యము పూర్తికాలేదని చెప్పకతప్పదు. ఇది యెంత అసంపూర్ణమో గూడ చెప్పలేము. కొన్నిసామాన్య భావములు వెలువడుచున్నవి. వాటిఫల మిప్పటి కొన్నివృత్తాంతములలోను, చర్యలలోను, కనబడును. విస్పష్టముగను తృప్తికరముగను లేనందున, వానిని సాధించుటకు జనులు తగుయత్నము చేయుటలేదు. జనులచర్యలు పురాతన సంప్రదాయము

అకు నవీనములకు మధ్య చలించును, తరుచు సాంప్రదాయికపద్ధతివంకకే కొంత మొగ్గును. కాని కిందటి తరమువారి అభిప్రాయములతో పోల్చినచో, నరులస్థితిగతులందొక నూతనపద్ధతి ఏర్పడుచున్నట్లు కనబడును. ఈ యాకారము కొన్నిచోట్ల దృశ్యాదృశ్యముగ నుండుచు, కొన్నియెడల పద్ధతులలోను వివరములలోను మారుచున్నది; కాని యది క్రమముగా స్పష్టమగుచు, దానిమూల సిద్ధాంతములు అంతగా మాన్పులేక నృద్ధికొందుచున్నవి.

మానవజాతీయంతయు, అనేకవిషయములలో నొకే మహాసంఘ మగుచున్నదని, అట్టివిషయముల ప్రపంచమంతటికి ఒకే సమానాకారముండవలెనని, అంతకంతకు విస్పష్టమగుచున్నది. ఉదాహరణకు, ప్రపంచమంతయు ఆర్థికముగ నొకే సంఘమని, అదలి ప్రకృతి వస్తువుల సేకరించుటకు అందగును ఏకీభావముతో సరిగా యత్నింపవలెనని, నూతన పరిశోధనలచే గల్గిన అద్భుతశక్తులనుబట్టి ప్రస్తుతపు వేర్వేరు పోటీపద్ధతులతో నాకార్యములజేయుటచే చాల హానికలుగునని, తేలుచున్నది. ఆర్థిక విషయములను ద్రవ్యవిషయములను ప్రపంచమంతకును వర్తించు పద్ధతిపైననే నడుపుట యవసరము. అటు హాస్యములు వలసయాత్రలుగూడ స్పష్టముగ ప్రపంచ

సమస్యలే. నరు లార్జించిన విస్తారశక్తి విశాలవ్యాపకతలబట్టి, యుద్ధములు మహావిధ్వంసకరములు, కల్లోలకరములు; ప్రభుత్వములమధ్యను జనులమధ్యను ఉండు తగవులను, యుద్ధములమూలమున పరిష్కరింప వీలులేదు. అందుచే నిది. వరకున్న ప్రభుత్వములకంటె విశాలమగు అధికారము. అవసరమని సూచితము.

విజయమూలముననో ఇప్పుడున్న రాజ్యములన్నిటిని ఏకమొనరించియో ప్రపంచమంతట నొకే మహాప్రభుత్వము స్థాపించుటే యీ సమస్యల పరిష్కారముకు సాధనమన వీలులేదు. మానవప్రతినిధిసభ, ప్రపంచమహాసభ, ప్రపంచాధ్యక్షత, సార్వభౌమత్వము, ఇట్టి వానిని జనులు ఇప్పటి సంస్థలపోలిక నూహించినారు. మనకు మొదటనట్లే తోచినను, ఏబదివత్సరముల చర్చానుభవములచే, ఇట్టి వానియందు నమ్మికతగ్గును. ఆపద్ధతిని ప్రపంచైక్యము కల్గుట కాటంకమధికము. ప్రపంచమంతటను అధికారము గల కొన్ని ప్రత్యేక సంఘముల నియమించి ప్రస్తుత ప్రభుత్వములవారు వానికి ప్రత్యేకాధికారములనిచ్చి ఆరీతిని సహజసంపజవృద్ధి, తన్నాశము, కార్మికపరిస్థితుల సమన్వయము, ప్రపంచశాంతి, నాణెములు, జనాభా, ఆరో

గ్యము, మొదలగు విషయముల నాసంఘములద్వారా పరిష్కరించుట యుచితమని ఆధునికాభిప్రాయము.

ప్రపంచమున కొకే ప్రభుత్వము లేకున్నను, ప్రపంచముయొక్క సామాన్యవిషయములనన్నిటిని నొకేవిషయముగా వ్యవహరించు భావమైనను కలుగవచ్చును; కాని నరులందరిలో నీమాత్రపు సంఘీభావ మేర్పడుటకైనను, ఇట్టి అంతర్జాతీయపరిష్కారములకు ఆయాజాతులలోని ఈర్ష్యాసూయలుపోవుటకుగాను, మానవుల మనస్సునందు సర్వమానవసౌభ్రాత్రము మానవులందఱొకేకుటుంబమను భావము లోకమున కగ్రమగునట్లు బోధింపవలెను.

20 శతాబ్దములపైనుండియు, ముఖ్యమైన ప్రపంచమతములు సర్వమానవసౌభ్రాత్ర్యమును స్థాపించి పెంపొందించుటకు పాటుపడుచున్నను, ఇప్పటికిని జాతివర్ణనిరోధములు ఈర్ష్య కక్షలు అవిశ్వాసములు, ప్రతివ్యక్తి మానవసేవ జేయదగునను విశాలభావము కడ్డుతగిలి, ప్రకోపించుచున్నవి. క్రీ. త. 6, 7 శతాబ్దములందలి అలక్లలోలములలో యూరపియనులలో క్రైస్తవనైకభావము కల్గింపఁ యత్నముజరిగినట్లే, మానవసౌభ్రాత్ర్యభావమీనాడు ప్రజలహృదయము నాకర్షించుటకు పెనగులాడుచున్నవి. అట్టిభావముల వ్యాప్తికై మనస్ఫూర్తిగా పాటుపడి, పేరు

ప్రతిష్ఠలాశింపని ప్రచారకబృందముపనిచేయవలెను. ఎంత
వర కీకార్యక్రమము సాగుచున్నదో, అది యెంతవరకు
ఫలించుచున్నదో, సమకాలిక లేఖకులెవ్వరును చెప్పలేదు.

ఇప్పటి సాంఘికార్థికపరిస్థితు లంతర్జాతీయ సమస్య
లతో అభేద్యముగ కలసియున్నవని తోచును. ఈసమస్యల
పరిష్కారముకై మానవులకు సానుభూతి ఉత్తేజము కలిగిం
చి, సంఘసేవాభావమును బురికొల్పవలెను. వివిధజాతుల
అసూయ, అనుమానము, అహంకారభావము, సంఘలాభ
మును నిరోధించుచున్నవి; ఆయావ్యక్తులస్వలాభపరాయణ
త్వము వివిధజాతుల అసూయాహంభావాదుల వృద్ధిజేసి,
అవియు వృద్ధియగుచున్నవి. వ్యక్తుల కత్యాశకలిగినట్లే,
జాతులకును చక్రవర్తులకును చాలాస్తికావలెనని అత్యాశ
కల్గుచున్నది. ఈరెండు నొకేరీతివై, ఒకేమనోభావము
చేతను అజ్ఞానసంప్రదాయమువల్లను కల్గును. అంతర్జాతీయత
అనగా జాతులసంఘస్వామ్యము. అందుకు వలయునంత
గంభీరము పటిష్ఠములగు మనస్తత్వవిజ్ఞానముగాని, మాన
వులలో అన్యోన్యత పరస్పరసహకారము కల్గింపదగిన నిర్ణీత
విద్యావిధానముగాని, మరియేపద్ధతికాని, ఇంతవర కేర్పడ
లేదు. 1820 నాటి జనులు విద్యాచ్ఛక్తి చేనడచు రైలుమా
ర్గములు నిర్మించుట కశక్తులై నట్లే, మనమీనాటికి సరియగు

ప్రపంచజాతి సంస్థాపనపద్ధతులనేర్పరచుట కశక్తులమై యున్నాము. కాని దానిని కొలదికాలమునకే సాధింప వచ్చునని తోచును.

తనజ్ఞానశక్తి నెవడును దాటలేడు; సమాలోచన సమకాలిక జ్ఞానమును దాటి సో వీలులేదు. జనహృదయ మందును ప్రపంచమందును శాంతి యేర్పడి, నిరాదర్శము అంధకారరూపమునగు ప్రస్తుత వ్యర్థజీవిత పద్ధతి నంతమొందించుటకు ముందింక నెన్ని తరములు యుద్ధ వినాశముల బాధ పొందవలెనో, ఊహింప శక్యము కాదు. మనముసూచించు పరిష్కారము లన్నియు నింకను అస్పష్టములు అనాగరికములు అభిమా నానుమానధర్మములుగ నున్నవి; భావపునర్నిర్మాణకార్యక్రమ మారంభమై, మన అభిప్రాయములు క్రమముగా స్పష్టముగ సరిగ ఏర్పడుచున్నవి; కాని అవి యింకను అసంపూర్ణములు. ఈకార్యక్రమము ముందముగనో శీఘ్రముగనో ఎట్లున్నదో చెప్పట కష్టము. కాని అవి స్పష్టమయినకొలదిని మా నవహృదయములపై నధికశక్తిని పొందును; సరియైనవను నిర్ణయము లేకుండుటచే, అవియింకను కార్యకారులగుట లేదు. వాటిని విభిన్నముగ సందిగ్ధముగ కంగారు

గ బోధించుటచే, వాటిపై గొంతమండికి దురభిప్రాయము కలుగుచున్నది. నిశ్చయము కలుగగనే, నూతనభావ మవశ్యముగ బలీయమై, జనావలంబ మొందును. త్వర లోనే అట్టిబలము కలుగవచ్చును. స్పష్టముగ బోధపడ గానే, జను లాభావముల నేర్చుకొందురు.



సంయుక్తరాష్ట్రాభివృద్ధి.

ఈ కొత్త ప్రయాణ సౌకర్యముల వలన ప్రపంచమున అన్నిటికన్న ఉత్తరఅమెరికా కెక్కువ లాభము కల్గెను. 18 వ శతాబ్దపు విశాలరాజకీయ భావములు సంయుక్తరాష్ట్రములందు జేరెను; మరియు ఆస్వతంత్ర భావముల పద్ధతినే దానిరాజ్యాంగ నిర్మాణ మేర్పడెను. వారు రాజత్వమును ప్రభుత్వమత పీఠసంస్థను విడచిరి; బిరుదులపద్ధతి తొలగించిరి; తమ స్వాతంత్ర్యమునందొక భాగముగా వ్యక్తుల ఆస్తిరక్షణ కలిగెను; రమారమి ప్రతి పురుషునికిని ఓటు జేయు నధికార మేర్పడెను; అయితే వారి ఓటు పద్ధతులల్లికిషములు, అందుచే వారి రాజ్యాంగ జీవితము త్వరలోనే (పార్టీ) కక్షలహస్తముల లోబడెను. అయినను ఆస్వతంత్రజనులు ఆనాటి యితర జాతులందరి కంటె నధికశక్త్యుత్సాహములతో దేశభక్తిని నిరాటంకముగ వృద్ధిచేసికొనిరి.

అంతలో వెనుకబెప్పిన రాకపోకల సౌకర్యములు కలిగెను. తమకు విశేషలాభము కలిగించిన రైలుమార్గములను తంతిమార్గములను స్త్రీమరులను వారు తమ దేశవృద్ధియందొక సహజభాగముగనే గ్రహించిరి; కాని అవి

సహజములు కావు. అవి సమయమున కేర్పడి అమెరికా కైకమత్యము గల్గించెను. ఈనాటి సంయుక్తరాష్ట్రము. మొదట నదీనౌకల మూలమునను, అటుపైన రైలు మార్గముల సాయమువల్లను, ఏర్పడినది. ఇవి లేనిచో విశాలఖండమగు ప్రస్తుత సంయుక్తరాష్ట్రము లేకరాజ్యముగ నుండుట కేవల మసంభవము; అచ్చటి పశ్చిమ ప్రాంతములకు జనులవ్యాప్తి అతిమందమైయుండును. అది మధ్యమైదానము నెన్నడును దాటియుండెడిదేకాదు. సముద్రతీరమునుండి సగముభాగముకు లోపున నున్న మిస్సోరి నదికి ఆజనులు వ్యాపించుటకు దాదాపు 200 ఏండ్లు పట్టెను. ఆనదికావల నేర్పడిన మొదటిరాజ్యము మిస్సోరి; ఇది నౌకాసౌకర్యముగల రాజ్యము (1821); కాని తరువాత రైళ్ళమూలమున పసిఫికుసముద్రమువర కున్న విశాలదేశమంతను కొలది దశకములలోనే వలసజనులొక్రమించిరి.

మనకు సిసీమా సౌకర్యములుండినచో 1600నాటి నుండియు నేటేట క్రమముగా ఆజనులు వ్యాపించిన విధమును ఉత్తర అమెరికాచిత్రపటముపై నొక్కొక్క వంద జనుల సూచించుట కొకచుక్కతోను, లక్షజనాభాగల నగరములకు పువ్వుగుర్తుతోను, చిత్రంపవచ్చును.

200 ఏండ్లవరకు సముద్రతీర ప్రాంతమునను, నౌకార్హ నదులవెంటను, క్రమముగ ఇడియానా కెంటకీ మొదలగు ప్రదేశములకే ప్రాకులాడుచుండిన ఆరాప్రముకు, రమారమి 1810 ప్రాంతమున హాగాత్తుగా నభివృద్ధి కలిగెను. నదీతీరములవెంబడి పరిస్థితులు మేజకములై, మనము పెట్టు చుక్కలు మహానదీతీరములనుండి, కన్సాసు నెబ్రాస్కాలకు వ్యాపించును.

1830 నాటినుండి, రైలుమార్గముల సూచించు నల్లని గీతలు బయలుదేరి, నల్లనిచుక్కలు వేగముగ వ్యాపించును; ఇవి యంత్రములచే వెదజల్లినట్లుండును; ఇంతలో నొక్కొక్కచోట హాగాత్తుగా లక్షజనాభాగల పెద్దనగరముల సూచించుచు పూవుగుడ్డులు గన్నించును; మొదట నొకటిరెండు మాత్రమేయున్నను, అప్పుడై సనేక నగరములు పెరుగుచు, నలలవలెనల్లుకున్న రైలుమార్గములలో ముడులవలె బయలుదేరును.

సంయుక్తరాష్ట్రముల వృద్ధి లోకము దపూర్వము. అదియొక నూతనానుభవము. అంతకుపూర్వ మట్టి జాతియే బయలుదేరి యుండదు; ఇదివర కట్టిజాతియున్నను రైలు మార్గములు లేకుండినచో, ఏనాచో విభిన్నశకలము. అయ్యేది. రైలుమార్గములు తంత్రులు లేకున్నచో,

కాలిఫార్నియాను (ఆదేశపురాజధానియగు) వాషింగ్టన్ కంటే, (చీనాలోని) పెకినునుండియే పాలించుట సులభము. ఈసంయుక్తరాష్ట్రములలో జనాభా విపరీతముగ పెరిగి, అందు ఏకీభావమును కల్గెను. ఒకశతాబ్దికి పూర్వము (మధ్యదేశపు) వర్జీనియాలోని మనిషికంటే, నేటి (పడమటి పసిఫికుతీరపు) సాన్ ఫ్రాన్సిస్కోమనిషికి (తూర్పున అట్లాంటికు తీరపు) న్యూయార్కుమనిషితో నెక్కువ పోలికగలదు. పైనుండివచ్చినవా రీజాతిలో కలసిపోవుచున్నారు. సంయుక్తరాష్ట్రములన్నియు భాషయందు చర్యలందు నేకీభావము కలిగి, రైలు తంతినూర్గములచే నొకే సంస్థగా అల్లివేయబడెను. త్వరలోనే వాయుయానము దీనికింకను తోడ్పడును.

సంయుక్తరాష్ట్రములోని ఈమహాజాతిచరిత్ర కేవలము కొత్తది. అది పదికొట్లకు మించిన జనాభాగల మహారాజ్యము; అంతపెద్ద విదివరలో చాలఉండినవి; కాని అవి చాలరకముల జాతుల కూడికగానుండెను. ఈపరిమాణమున విదివర కెన్నడును ఒకే జాతిలేదు. ఈనూతన సంస్థకు కొత్తపేరుకావలెను. ఫ్రాంసు హాలండులను దేశములనినట్లే సంయుక్తరాష్ట్రములగూడ దేశమందుము; కాని యీరెంటికిని ఒంటిగుర్రపుబండికిని మోటారుబండి

జీని గల వ్యత్యాసము గలను. దేనికది వేర్వేరుకాలము లందు వేర్వేరుపరిస్థితులలోబుట్టి, వేరుమార్గముల బని చేయుచున్నవి. సంయుక్తరాష్ట్రములు పరిమితి సందర్భము లందు యూరపియనురాజ్యముకు ప్రపంచసంయుక్తరాష్ట్రములకు మధ్యరకముగా నున్నవి.

ఈయాధునికాధిక్యము కల్గుటకు ముందు అమెరికాలో ఒక అంతర్యుద్ధము జరిగెను. స్పీమర్లు రైలుమార్గములు తంత్ర్యాదిసౌకర్యములు వచ్చులోగానే, దీని దక్షిణరాష్ట్రములకు ఉత్తరభాగములకు మధ్య అంతఃకలహములు పెరిగెను. దక్షిణరాష్ట్రీయులు బానిసల గల్గియుండిరి; ఉత్తరరాష్ట్రవాసులందరు స్వతంత్రులే. రైలుమార్గములు స్పీమర్లు వచ్చుచున్నట్టికి స్పర్ధ లేనట్టెను; అవి ఇప్పుడు మరింత ప్రవృద్ధమయ్యెను. ఈక్రొత్తప్రమాణసౌకర్యమువలన సంఘీభావము హెచ్చి, 'దక్షిణరాష్ట్రభావమా ఉత్తరరాష్ట్రభావమా జాతీయభావము కావలెను?' అను సమస్య ముఖ్యమయ్యెను. రాజీ కనకాశము లేకుండెను. ఔత్తరాహులు స్వేచ్ఛాన్యక్రిత్యములు; దాక్షిణాత్యులు పెద్దజమీనాల నేర్పరచి, అల్లూనులగు వేనవేలు నల్లబానిస ప్రజలపై నధికారము వహించిరి. జనులు పశ్చిమదిశకు వ్యాపించి, నూతన రాజ్యముల స్థాపించుకొలది, శీఘ్ర

వ్యాప్తినొందు అమెరికను సిద్ధాంతముల క్రొత్తసంస్థలేర్పడిన కొలది, అది స్వతంత్రరాజ్యము కావలెనా, లేక జమీందారీబానిసపద్ధతులు నిలిచియుండవలెనా, అను సమస్య కలిగెను. 1833 నుండి అమెరికాలో దాస్యనిరోధక సంఘము కట్టి ఏర్పడి, దేశమంతటను బానిసపద్ధతి నిర్మూలనకై ఆందోళన సలుపుచుండెను. 'ఔగ్జాసు' వారు సంయుక్తరాష్ట్రములలో జేరిన తరువాత, ఈతగవు తీవ్రసంఘర్షమయ్యెను. ఔగ్జాసు ప్రథమమున మెక్సికోలో ప్రజాతంత్రకమందు జేరియుండి, బానిసల వాడుకొను అమెరికనుల వలస, దేశమై, తరువాత మెక్సికోనుండి విడిపోయి, 1835 లో స్వతంత్రమై, 1844 లో సంయుక్తరాష్ట్రములతోగలసెను. మెక్సికను శాసనము ప్రకారము బానిసపద్ధతి నిషేధింపబడెను; సంయుక్తరాష్ట్రపు దక్షిణరాజ్యములవారు బానిసపద్ధతి నవలంబించిరి.

ఇంతలో సముద్రనౌకాయాన మభివృద్ధి జెందెను; యూరపుదేశములనుండి విరివిగ వలసజనులు అమెరికాలోని ఉత్తరరాష్ట్రములకు జేరి, అచటి వ్యవసాయపు జిల్లాలగు అయోవా, విస్కన్సిన్, మిన్నెసోటా, ఆరెగానులను రాష్ట్రములుగా నేర్పర్చి, ఉత్తరరాష్ట్రములతో దుల్యమగు నభివృద్ధిజేసిరి. అందుండి సెనెటు ప్రతినిధిసభలకు.

వచ్చు సభ్యులు దాస్యవిరోధులు; ఇట్లు రాజ్యాధికారమున
 ఔత్తరాహులప్రాబల్య మధిక మాయెను. ప్రతిపండించెడి
 దక్షిణభాగమువారు ఈ ఉత్తరప్రాంతీయులు చేయు దాస్య
 నిషేధ ప్రచారముజూచి కుపితులై, వారిప్రాబల్యమునకు
 భయపడి సంయుక్తరాష్ట్రమునుండి విడిపోవజూచిరి; వారు
 తమకు దక్షిణమున నున్న మెక్సికోను ఆప్రాంతపు సము
 ద్రపు దీవులను కలుపుకొనవలెనని ఉత్తరభాగమునుండి
 విడిపోయి, పెనామావరకు బానిసపద్ధతిగల ఒక మహా
 రాజ్యమును స్థాపింపవలెనని తలచిరి. అందుకు వ్యతిరేకి
 యగు 'అబ్రహంలింగను' 1860-లో సంయుక్తరాష్ట్రధ్యక్షు
 డయ్యెను. వెంటనే దక్షిణభాగము విడిపోవ నిశ్చయించు
 'కొనెను; దక్షిణకొలొనినావారు విడిపోవుటకు తీర్మానించి,
 యుద్ధమునకుగూడ సిద్ధమైరి. మిసిసిప్పీ, ఫ్లోరిడా, అలబా
 మా, జార్జియా, లూజియానా, కెన్జాసు, జిల్లాలుగూడ
 దానితో గలసెను. అలబామాలోని 'మాంటుగోమరీ'
 యొద్ద జరిగిన సమావేశములో 'జెఫర్సను డేవిసు'ను ఆ
 దక్షిణాత్యరాష్ట్రములవా రధ్యక్షునిగ నెన్నుకొని, నీగ్రోల
 బానిసలుగ నుంచుకొను పద్ధతిని సమర్థించుచు రాజ్యాంగ
 విధానము నేర్పరిచిరి.

ఆంగ్లరాజ్యముతో యుద్ధముచేసి స్వాతంత్ర్యమును
 నప్పడినుండి వృద్ధిజెందిన ఆ అమెరికనులకు అబ్రహం
 లింకను తగుప్రతినిధి; బాల్యదశయం దతడు పడమటివైపు
 పోయిన వలసప్రవాహమునందు పాల్గొనెను; 1809 లో
 కెంటికీలో జననముచి, బాల్యమందు 'ఇండియానా'కు,
 అటుపైని ఇల్లినాయికి గొంపోబడెను. 'ఇండియానా'
 అడవిప్రాంతమున అతనియిల్లు అరణ్యమధ్యమున నొక
 దూలములో దొలిచినకోటరమువలె మోటుగ నుండెడిది;
 అతని బడిచదువుకూడ చాలతక్కువయే; కాని అతనితల్లి
 బాల్యమందే చదువునేర్చి, పఠనమందాతని కత్యాసక్తి
 గల్గించెను. 17 ఏండ్ల ప్రాయమునాటి కతడు కుస్తీలు పరు
 గెత్తుట మొదలగు వ్యాధులముల దారితేరెను; కొంత
 కాలమొక సరుకులదుకాణమున గుమాస్తాయై, అటుపైని
 త్రాగుబోతగు నొకభాగస్వామితోగలసి వ్యాపారముచేసి,
 ఋణముపాలయ్యెను; దానిని 15 ఏండ్లకుగూడ బూర్తిగ
 దీర్పలేకపోయెను. 1834 లో నతడు, 25 ఏండ్లప్రాయ
 ముననే, ఇల్లినాయిరాష్ట్రమునుండి ప్రతినిధిసభ కెన్ను
 కొనబడెను. ఇల్లినాయి వాస్తవ్యుడును సెనేటరునగు
 'డగ్లసు' కాంగ్రెసుమహాసభలో దాస్యపద్ధతిపక్షనాయ
 కుడగుటచే, ఈదాస్యసమస్య ఇల్లినాయిలో జెలరేగెను.

డగసు చాల శక్తి ప్రఖ్యాతులుగలవాడు. కొంతకాలము లింకను వ్యాసములందు, నాదోపన్యాసములందు, దాస్య పద్ధతిని ప్రతిఘటించి, క్రమముగ నతనితోసముడై, అజే యుడగు ప్రత్యర్థియైనను. తుదకు వారితగవులు 1860లో అధ్యక్షపదవి పోటీలో పెరిగి, 4 వ మార్చి 1861 వ తేదీని లింకనే అధ్యక్షుడయ్యెను. అతట వాసింగ్టను నుండి పాలించు సంయుక్తప్రభుత్వమునుండి దక్షిణరాష్ట్రములు విడిపోయి, యుద్ధప్రయత్నముల జేయుచుండెను.

అమెరికాలో సమంతయ్యుద్ధము వేలతోనారంభమై లక్షలకొలది సైనికులకు పెరిగెను. † ‘ఫెడరలు’ అనగా సమిష్టిప్రభుత్వపు సైన్యము పదిలక్షలకు మించెను. తూర్పు సముద్రము నూతనమెక్సికోలనడుమ విశాలప్రదేశ మంతటను యుద్ధములు జరిగెను. వాసింగ్టన్ రిచిండునగరములపై వారిదృష్టి నిల్చెను. అన్నీసీ వర్జీనియాల నగరములలో నుండియు మిసిసిప్పీనది వెంటనుజరిగిన ఆమహాయుద్ధము వివరించి వర్ణింప నిటనీలులేదు. అనేకులు మాత్ర

† కొన్ని రాజ్యములు కొంతవగతు తమ వ్యక్త్యాధికారముల నిలుపుకొనుచు జాతీయవిషయములకును అంతర్జాతీయములకును తమ అందరిపై సర్వాధికారముగల కేంద్రరాజ్యమును తమ ప్రతినిధులసమిష్టి వ్యవహారా జేయించుచో, ఆసమిష్టిప్రభుత్వము ఫెడరలుప్రభుత్వ మగుదును.

లైరి; దేశమందు భయంకరనాశము కలిగెను; దాడి కెదు
 రుదాడి జరిగెను; ఆశపోయి, నిరాశకలిగెను; మరల ఆశ
 కలిగి, నశించెను; కొన్నిసమయములందు వాషింగ్టన్
 పురము శత్రుహస్తముల జిక్కునట్లుండెను. ఇంతలో ఘోర
 రలుసేనలు దక్షిణకేంద్రమగు రిచ్చండు పైకి వ్యాపించెను;
 దాక్షిణాత్యులసేనానియగు 'లీ' అతీసమర్థుడు; కానివారికి
 తగు సంఖ్య సౌకర్యములు లేకుండెను. సంయుక్తపక్షీ
 యుల సేనానుల సమర్థులు; వారు తీసివేయబడి, క్రొత్త
 సేనానులు నియమింపబడుచుండిరి. తుదకు 'షర్త్సు'
 'గ్రాంటు'ల నాయకత్వమున సంయుక్తపక్షమువారు విచ్చి
 న్నులైయున్న దాక్షిణాత్యుల జయించిరి. 1864 అక్టోబరు
 లో షర్త్సుక్రింద నొక ఘోరమునైన న్యము దాక్షిణాత్యుల
 వామభాగము భేదించి, తెన్నస్సీనుండి జార్జియాగుండ
 తీరమువరకు వెళ్లి, అటనుండి కెరోలినాగుండ వెనుక
 నుండి దాక్షిణాత్య సైన్యములపై బడెను. ఇంతలో రిచ్చం
 డుసమీపమున, వెనుకనుండి షర్త్సు చుట్టివచ్చువరకును
 దాక్షిణాత్యులసేనతో గ్రాంటు పోరుచుండెను. 1865 ఏప్రి
 లు 9 వ తేదీని, 'లీ' తన సైన్యముతో 'ఎస్సమెటక్సు'
 న్యాయభవనమునొద్ద పూర్తిగ లొంగిపోయెను. ఒక
 నెలలో మిగిలిన ప్రత్యర్థిసేనలన్నియు పోరుచాలించెను.
 అంతట దాక్షిణాత్యుల ప్రత్యేకసంఘ మంతరించెను.

ఈనాలుగేండ్లయుద్ధముచే సంయుక్త రాష్ట్ర జనుల శమితమగు ప్రజానాశము, మనోన్యస, కల్గెను. అనేకులకు ఆయా రాష్ట్రముల స్వాతంత్ర్యమే యిష్టముగ నుండెను. మొత్తముమీద దక్షిణాగ్నియై నుత్తరప్రాంతీయులు దాస్యవిమోచనను నిర్బంధముగ మోపినట్లయ్యెను. సరిహద్దురాష్ట్రములలో సోదగులు త్రాడికుసుగులు చెరియొకకక్షకుజెరిది, రణరంగమున నెరుగెరి. ఉత్తరజనులు తమభావము ధ్వజమని విశ్వసించిరి; ప్రజలలో ననేకులకది సవ్యముగ తోపలేదు. కాని లింకను కీమాత్రము సందేహము లేకుండెను. ఆగడ్‌బిడ్డలో నతడు సద్భావముతో అమెరికనుల సంగీభావమునై పాటుపడుచుండెను; దాస్యపద్ధతి కతడు విరోధియే; ఐతను దానినంత ముఖ్యముగ దలపలేదు; అతనిముఖ్యాశయము సంయుక్త రాష్ట్రములు నిత్యము తగవులాడు గొడుతునకలు కానుండదనియె.

యుద్ధారంభమున కాంగ్రెసు ఫిడరలు సేనానులు దాస్యవిమోచనపద్ధతి తీవ్రముగ జరుపగా, లింకను వ్యతిరేకించి, వారియుద్రేకమును తగ్గించెను. క్రమముగా యజమానులకు పరిహారములిచ్చియే స్వేచ్ఛ కలిగింపుమని యతడు కోరెను. 1865 జనవరిలో, కాంగ్రెసువారు బానిసపద్ధతి యంతరించునట్లు రాజ్యాంగమున మూర్ఛి

చేసిరి. రాష్ట్రము లీనూతనప్రతిపాదనము నామోదింపక ముందే, యుద్ధసమాప్త మాయెను.

1862—1863 ల లో యుద్ధము సాగుచుండ, మొదటిఉత్సాహము ఉద్రేకము తగ్గి, అమెరికనులు యుద్ధ బాధలను పూర్తిగా గ్రహించిరి. పరాజయభీతులు, ద్రోహులు, ఉద్యోగభ్రష్టసేనానులు, కక్షస్పర్ధగల రాచకీయ వేత్తలు, నిరుత్సాహసైనికులు, అధ్యక్షునిచుట్టు జేరిరి. రిచ్చండువద్ద జెఫర్సనుడేవిను స్థితియు నిట్లే యుండియుండును. ఇంగ్లీషుప్రభుత్వమువా రక్రమముగా దాక్షిణాత్య పక్షమువారికి మూడుయుద్ధనౌకల యోధసహితముగ సాయమిచ్చిరి; వాటిలో “అలబామా” పేరింకను . జ్వష్టిలోనున్నదే; ఇది సంయుక్తరాష్ట్రపు నౌకలను సముద్రము నుండి తరిమివేసెను. మెక్సికోలోని ఫ్రెంచిసైన్యములు మన్రోసిద్ధాంతమును మూలద్రోయుచుండిరి. యుద్ధము నాపుచేయుటకును, యుద్ధసమస్యనటుంచి ఉభయ సైన్యముల మెక్సికోలోని ఫ్రెంచివారిపై మరల్చుటకును, రిచ్చండునుండి కుయుక్తిసూచనలు వచ్చెను. కాని లింకనుమాత్రము సంయుక్తరాష్ట్రాధికారము స్థిరపడువరకును, అట్టిసందేహముల వినదలపలేదు. అమెరికను లంద రొకేజాతియైనపుడట్టి

పనుల జేయవచ్చును; కాని, కేండుజాతులుగా విడియు
ష్టంతకాలము చేయునది లేదని యతనిభావము.

శ్రమకరమైన చాలకాలము సగదిగ మెయ్యునది న యీ
యధికాలమున, లింకను తనవిధినున్నించి ధైర్యముతో
సంయుక్తరాష్ట్రము నేకముగ జేసెను. కొన్నిసమయము
లందు చేయునది లేకున్నను నిశ్చలుడై, హాస్యముతో
విశ్రాంతినొందుచుండెను. సంయుక్తరాష్ట్రము జయమొంది
ర్థిచుండు పట్టుబడినమగునాడే, లింక నక్తడకు వెళ్ళి, 'లీ'
పట్టువడినసంగతి విని, అక్తడనుండి వాషింగ్టనుకు తిరుగ
వెళ్ళి, ఏప్రిలు 11 వ తేదీని తనతుదిబహిరంగోపన్యాసము
నిచ్చెను. ఓడినరాష్ట్రములు క్షిప్రమై అచోచ్యవిశ్వాసము
కల్పించు ప్రభుత్వమును స్థాపించి పునర్నిర్మాణమునకృత
యతనియద్దేశము. ఏప్రిలు 14 వ తేదీ నాయంకాలము
వాషింగ్టనులోని ఫోర్డ్స్ నాటకశాలకుపోయి, అతడురంగము
వంక చూచుచుండెను; రహస్యముగ నాతనివెనుక
అతని విరోధియగు 'బూత్' అను నటుడు చేరి, తలపై
తుపాకితో ప్రేల్చెను; తక్షణమే లింకను మరణించెను. కాని
లింకను కార్యము నెరవేరినది. 'దేశైక్యము' రక్షింప
బడెను.

ఆయుద్ధారంభమున పసిఫిక్ ప్రాంతముకు రైలుమార్గము లేదు. అటుపైని రైలుమార్గములు సంయుక్తరాష్ట్రముల విశాలప్రదేశమంతయు దట్టముగ నల్లుకొని, భౌతికముగను మానసికముగను విడదీయవీలులేని ఒకేరాజ్యముగ మార్చివేసెను. చీనాలోని సామాన్యజనులు చదువునేర్చుకొనువరకును ప్రపంచమంతటిలో నిజమగు గొప్ప జాతి యిదియే. *

* ఇట్లు నీగ్రోల కమెరికాలో దాస్యవిముక్తి జరిగినను, వారి బాధలు అమెరికాలో పూర్తిగా తొలగలేదు. సాంఘికముగా వారికిష్టపడికిని అనేకనిర్బంధములు బాధ కల్గుచున్నవి. ఆదక్షిణరాష్ట్రముల తెల్లవారు మొత్తముమీద నీగ్రోలస్వాతంత్ర్యముకు వ్యతిరేకులగుటచే తరువాతగూడ వారియభివృద్ధికి చాల యాటంకముల గల్గించిరి. అయినను అమెరికాలో నీగ్రోలు స్వయంకృషిచే విద్యావంతులై శ్రమజీవులై, ప్రకృతిశీలులై యున్నారు. అచ్చటి నీగ్రోలస్థితికి మనదేశపు మాలమాదిగలలో కొంతపోలికకలదు. మన మాలలవిషయమున మనముచేయని 'లిం చింగ్' మొదలగు దౌర్జన్యముల సమెరికను లొకప్పుడు నీగ్రోలకు జరుపుటకలదు; కాని వారు నీగ్రోల మనవలె తమ గ్రామవీధులలోనికిని సమీపముకును రానీ యకుండుట, అస్పృశ్యతకు మతకారణము నాఠోపించుట లేదు. భారతీయులు మొదలగు ప్రాచ్యదేశీయుల కచ్చటపౌరత్వపు హక్కులు కార్మికులుగానుండు హక్కులు నిరాకరించుటలో గూడ అమెరికనులు జాతివిభేదముల గమనించుచున్నారు.

మున్నుందు సంయుక్తరాష్ట్రముల కొక చీనాదేశాటికాగల్లు
ని శ్రీవెల్పుగారిందు నూనించిరి. కాని అంతకుముందే రష్యా అమెరి
కనులతో సమానబలము కావచ్చును. అమెరికనుల కన్న చీనులవలె భార
తీయులును చాలయెక్కు పడుండియే కలరు. కాని పరాధీనులగు భార
తీయులు అంత విద్యావంతులై స్వతంత్రులై అంత ఉచ్చదశకువచ్చుట
దుర్లభమని తోచియుండునేమో !

యూరపులో జర్జనీప్రాబల్యము.

ఫ్రెంచివిప్లవము నెపోలియను యుద్ధకల్లోలము అంతరించగానే యూరపున మరల గొంతకాలము శాంతి కలిగెను; అప్పటికి పదేండ్లపూర్వపురాజ్యపరిస్థితులు మరల నేర్పడెను. 19 వ శతాబ్దపు మధ్యవరకు ఉన్నరైలు మార్గములు స్తీమరు వగైరాల క్రొత్తసదుపాయములచే రాజ్యాంగములం దంతగా మార్పుగలుగలేదు. పట్టణపరి శ్రమలవలన సాంఘికస్పర్ధలధికమాయెను. ఫ్రాంసు చాల యలజడితో నుండెను. 1830 విప్లవముతరువాత, మరల 1848 లో మరియొకవిప్లవము గలిగెను. నెపోలియన్ బోనపార్ట్ మేనల్లుడగు 3 వ నెపోలియ నాయేట అధ్యక్షుడై, 1852 లో చక్రవర్తియయ్యెను.

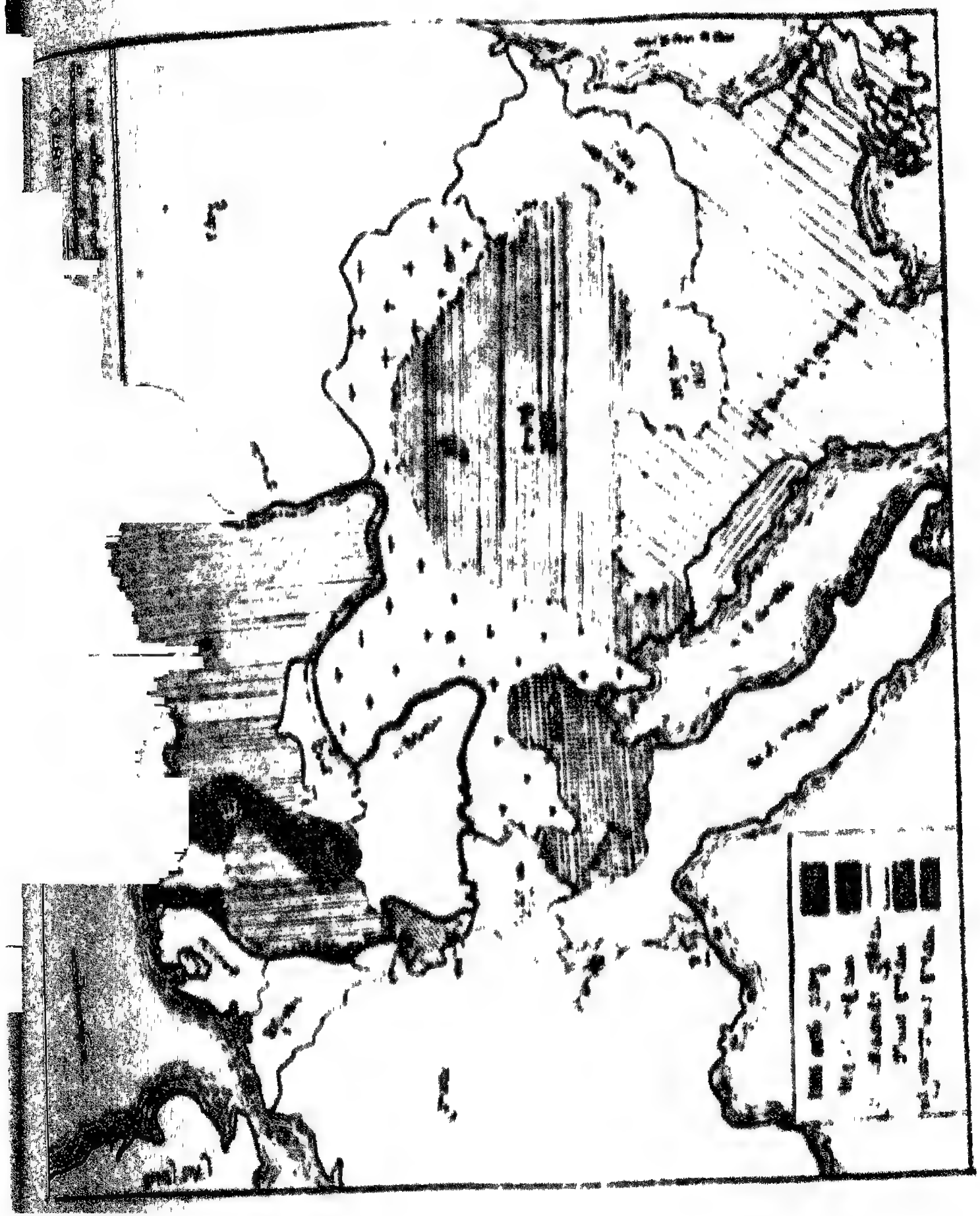
అతడు పారిసుపునర్నిర్మాణముకు బూనుకొని, 17 వ శతాబ్దమునాటి అపరిశుభ్రమగు ఆగరుకుబ స్తీని యీ నాటిచలువరాతి విశాలసుందరనగరముగ మార్చెను; యావత్తుఫ్రాంసుపునరుద్ధరణము మొదలిడి, దానిని శ్రీమంతమగు ఆధునికసామ్రాజ్యముగ దయారుచేసెను; కాని 17, 18, వ శతాబ్దములలో యూరపులో వ్యర్థయుద్ధము గల్గించిన రాజ్యస్పర్ధల మరల తీసికొనిరానారంభించెను.

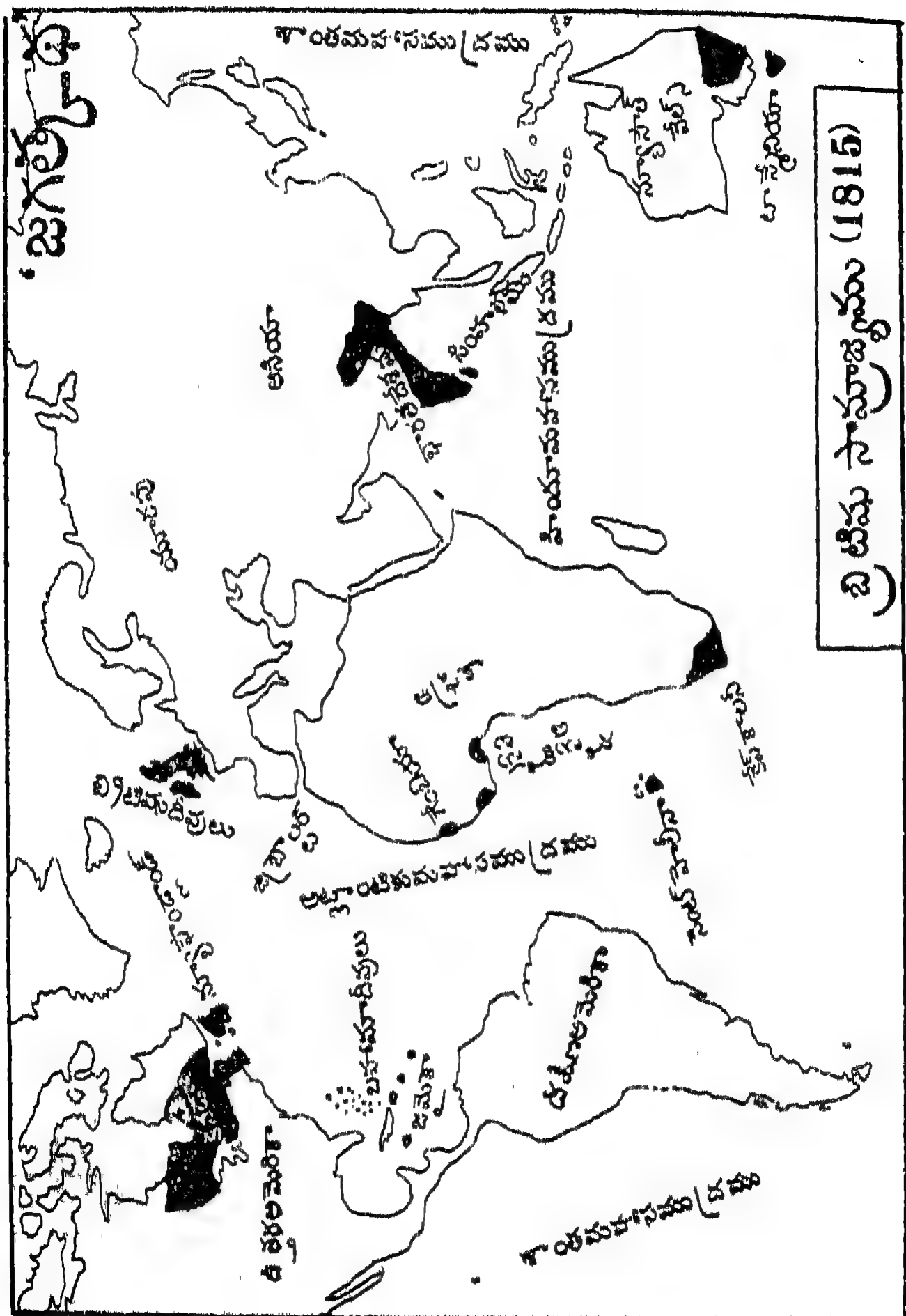
“జూర”గు మొదటి నికలను (1825—1856) కూడ దక్షిణమున కాన్టాస్టినోపిలుపై కన్నుంచి, టర్కీపైకి తీవ్రముగ వ్యాపించుచుండెను.

ఈ యర్ధశతాబ్దము పోగనే, యూరపునమరల యుద్ధములశకము వచ్చెను. అవిముఖ్యముగా వివిధదేశబలములు సమానమగుటకును, కొన్నియెడల నధికారప్రాబల్యముకొరకునై జరిగెను. టర్కీకి తోడుగ ఇంగ్లండు ప్రాంసు సర్దీనియాలు క్రిమియయుద్ధమున రష్యాపై వెడలెను; ఇటలీసహాయముతో ప్రష్యాయు ఆస్త్రియా యు జర్మనీలో నాయకత్వముకై కలహించిరి. ప్రాంసు సేవాయిజిల్లాను పోగొట్టుకొనెను; కాని, ఉత్తరయుటలీని ఆస్త్రియాపాలనమునుండి విడిపించెను. క్రమముగా యిటలీ యేకరాజ్యమై, ఐకమత్యమునుబొందెను. అప్పుడు ఫి వ నెపోలియను, అమెరికాలోని అంతర్యుద్ధకాలమున, మెక్సికోను జయింపయత్నించెను. అచ్చటి ‘మాక్సిమిలియన్’ను నామమాత్రుని రాజుగా నిలువబెట్టి, ఇంతలో కొలదిలోనే సంయుక్తరాష్ట్రము యుద్ధసన్నద్ధముకాగానే, ఆక్రోత్తరాజును వానికర్హమునకు వదలివేసెను; మెక్సికను లా మాక్సిమిలియనును కాల్చివేసిరి.

యూరపులో ప్రాబల్యముకై, ప్రష్యాప్రాంతములు చిరకాలమునుండి తగువుపడుచు, 1870 లో యుద్ధమునకు దిగెను. ప్రష్యా చిరకాలముక్రిందనే ఈసంగతి గమనించి, తయారయ్యెను. అర్థికదుర్బీతిచే క్షీణించియున్న ఫ్రెంచి రాజ్య మతిశీఘ్రముగ అద్భుతపరాజయ మొందెను. జర్మనులు 1870 ఆగస్టులో ఫ్రాంసుపై దండువెడలిరి; సెప్టెంబరులో 'సెడను' వద్ద ఫ్రెంచిచక్రవర్తి నడుపుచున్న ఒక పెద్దసేన లొంగిపోయెను. అక్టోబరులో 'మెట్జ్' యొద్ద మరియొకసైన్య మోడెను. 1871 జనవరిలో రాజధాని ముట్టడి పోరాటము జరిగి, ఫ్రాంసు గూడ జర్మనుల హస్తగతమాయెను. ఫ్రెంచివారు 'అల్సేసు' 'లోరైను' పరగణాలను జర్మనులకిచ్చి, 'ఫ్రాంకుఫర్టుయొద్ద రాజీపడిరి. ఆస్త్రియాగాక మిగిలిన జర్మనీయంతయు నొకేమహారాజ్యముగ నేర్పడెను, ప్రష్యారాజు జర్మనుచక్రవర్తియాయెను.

అప్పటినుండి 43 ఏండ్లు యూరపుఖండమున జర్మనీయే ముఖ్యరాజ్యముగ నుండెను. 1877-78 లో రష్యా టర్కీలయుద్ధముజరిగి బాల్కనులలో కొంతమార్పు కలిగెను; మిగిలిన యూరపియను సరిహద్దులు 30 ఏండ్లు లేయుండెను.





రైలు స్త్రీమర్గనూతన ఖండాంతరరాజ్యములు.

18 వ శతాబ్దిచివరను సామ్రాజ్యములు విచ్ఛిన్నములాయెను; ఐగీషులకు పరాభవమగుచుండెను. బ్రిటను స్పెయినుదేశముల కమెరికాలోని కాలనీలతో దూరప్రయాణమున గల్గు శ్రమాలస్యములచే రాకపోకలు దుర్బలమయ్యెను; ఆ కాలనీలు స్వతంత్రజాతులై, వాటికి ప్రత్యేకభాషాశయములు, నూత్నపద్ధతి, ఏర్పడెను. వృద్ధియైనకొలది ఆవలసరాజ్యములకు మాతృదేశమువారికి నొకాయానబంధము చాలకపోయెను. కనడాలో మహారణ్యమధ్యపు ధ్రుచివర్తక స్థానములును ఇండియాలో పెద్దవిజాతీయులమధ్య బ్రిటిషువారి వర్తకసంస్థలు మాత్రము తమరక్షణసమపాయలాభములకై తమమాతృదేశముపైననే యాధారపడెను. 19 వ శతాబ్దారంభపుస్థితిని బట్టి, ఆఖండాంతరరాజ్యములకంతే అవధిలని జాలమందికి తోచెను. 18 వ శతాబ్దిమధ్యను ఖండాంతరములయందు బయలుదేరిన గొప్పయూరపియను సామ్రాజ్యములన్నియు, 1820 నాటికి చాల చిన్నవయ్యెను. రష్యనులు మాత్ర మెప్పటివలె, ఆసియాకడ్డుగ వ్యాపించిరి.

1815 నాటికి స్వల్పసంఖ్యాకులుగల సముద్రనదీ సరోవరప్రాంతములు హడ్సనుబే కంపెనీవారి ఉన్నివర్తక స్థానములుతప్ప ఇతరనివాసము లేర్పడని అరణ్యప్రాంతములు కనడాలోను, ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ పాలనమున నున్న ద్వీపకల్పములో 3 వ భాగము భారతదేశమందును, నల్లజాతులును విప్లవకారులగు డచ్చివారు నివసించు 'గుడ్ సోఫ్' అగ్రపరిసరతీరప్రాంతములు దక్షిణాఫ్రికాలోను, పశ్చిమఆఫ్రికాతీరమున గొన్ని వర్తకస్థానములును, జిబ్రాల్టరు పాషాణము, మాల్టా ద్వీపము, జమైకా, వెస్టిండీసులోని కొన్ని బానిసకార్మికుల స్థానములు, దక్షిణమెరికాలోని బ్రిటిషుగయానా, ఆవలివైపున బందీల బంపుట కేర్పడిన టాస్టేనియా ద్వీపము, ఆస్ట్రేలియాలోని 'బాటనీబే' అను అఖాతస్థానమును మాత్రము, బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమున జేరియుండెను. క్యూబాను ఫిలిప్పైను దీవులలో గొన్ని స్థానములను స్పెయిను నిలుపుకొనెను. పోర్చుగలుకు ఆఫ్రికాలో ప్రాచీనరాజ్యశేషము కొంతయుండెను. తూర్పున ఇండియా దీవులలో ననేకములు, డచ్చిగయానా, డెన్మార్కు, వెస్టిండీసులో ఒకటిరెండు దీవులు, హాలండు ఆధీనముననుండెను. ఫ్రాంసుకు ఒకటిరెండు వెస్టిండీసు దీవులు ఛెంచిగయా నాయు ఉండెను. ప్రపంచమున

యూరపురాజ్యముల కవసరమైనది, వారుసంపాదించబోవు నది, ఇంతేయనితోచెను. ఒక్క ఈస్టిండియాకంపెనీమాత్రము వ్యాపకధోరణిలోనుండెను.

యూరపువారు నెపోలియను యుద్ధములలో నిమగ్నులై యుండినపుడు, తూర్పున ఈస్టిండియాకంపెనీవారనేకగవర్నరుజనరలులక్రింద, ఇండియాలో సంతకుపూర్వము తరమునుండి వచ్చిన తురుష్తాది దండయాత్రికుల పద్ధతినే, అవలంబించిరి. వియన్నాసంధి యనంతరము, ఆకంపెనీవారు పన్నులు విధించుచు, యుద్ధములుచేయుచు, ఆసియాలోని యితరప్రభుత్వములకు ప్రతినిధులనంపుచు, కొంత అధికారముగల రాజ్యము; వారు అచటిద్రవ్యమును పశ్చిమమునకుబంపు ధోరణిమాత్రము మానలేదు.

కొంతకాల మొకరాజుకు మరికొంతకాల మింకొకరికి సహాయకులై, ఈకంపెనీవారు తుదకందరిపై బ్రబలురై సర్వాధిపత్యమున కెల్లువచ్చిరి, ఇటవివరింపవీలులేదు! అసాం సింధు అయోధ్యరాష్ట్రములకును, వీరిబలము వ్యాపించెను. ఈనాటివిద్యార్థుల కుపరిచితమగు రీతిని, సామంతరాజ్యముల అతుకులతో, వానినన్నిటిని చుట్టుముట్టి, బ్రిటిషుఅధికారములోనున్న పెద్దరాష్ట్రములుగల హిందూదేశ రాజ్యాకార మేర్పడజొచ్చెను. అంతనచట

దేశీయసిపాయాల తీవ్రవిప్లవముజరిగి, తరువాత 1858లో, ఈకంపెనీవారి ఆసామ్రాజ్యమును బ్రిటిషుప్రభుత్వము వారు లాగుకొనిరి. “హిందూదేశప్రభుత్వపు యుక్తపరిపాలన” కై ఏర్పడిన శాసనమువలన గవర్నరుజనరలు ‘వైస్రాయి’ (=రాజప్రతినిధి)గ మారెను. కంపెనీవారి స్థానమున, బ్రిటిషుపార్లమెంటుకు బాధ్యుడగు భారత మంత్రి యేర్పడెను. 1877 లో, బీకన్సుఫీల్డుప్రభువు విక్టోరియారాణిని హిందూదేశచక్రవర్తినిగా బ్రకటించి, సామ్రాజ్యతత్వమును బూర్తి చేసెను.

భారతదేశము ఇంగ్లండు ఇప్పుడీవిచిత్రరీతిని కలుపబడియున్నది. హిందూదేశపాలన మింకను మొగలాయి సామ్రాజ్యపద్ధతినే యున్నది. కాని పూర్వపుమొగలు చక్రవర్తి స్థానమును, రాజాలంకృతమగు బ్రిటిషుప్రజాసత్తాకరాజ్య మాక్రమించెను, హిందూదేశమున వ్యక్తినిరంకుశతలేదు; కానిఆపాలనము నిరంకుశముగనే యున్నది. దానిపాలనలో నిరంకుశరాజత్వపు లోపములు, ప్రజారాజ్యోద్యోగుల వ్యక్తిలోపము, బాధ్యతాశూన్యత, చేరియున్నవి. భారతీయుడు తనబాధలచెప్పుకొనదలచుచో, తాదర్భింపదగిన రాజెవరును గన్పింపరు. అందుల చక్రవర్తియొక స్వర్ణమూర్తి. ఆభారతీయుడు ఇంగ్లండులో

కరపత్రముల బంగచిపెట్టుటయో, లేక బ్రిటిషువారి కామ
న్సు సభలో ప్రశ్నలడిగిచుటో జరిపింపవలెను. పార్ల
మెంటు బ్రిటిషుకార్యములలో నిమగ్నమైయున్నకొలదిని,
ఇండియావిషయమున దృష్టితగ్గిపోయి, హిందూదేశము
అచటిఅధికారవర్గపు కనునపై నాధారపడి యుండును.

గైలుమార్గములు స్త్రీమనులు విరివిగా వ్యాపించు
వరకును, ఇండియాలో దప్పు యింకెక్కడను యూరపి
యను సామ్రాజ్యము లధికముగా వ్యాపింపలేదు. బ్రిట
నులోని ఒక శతగరాజ్యంగణేత్రము ఖండాంతరపు ఆస్తులు
రాజ్యములసత్పురిపాలనకు హానికరములని యెంచిరి. ఆస్ట్రేలి
యాలో ఇంగ్లీషునారివ్యాప్తి మొదట మందముగనుండు
ను; కాని 1842 లో విలువగల రాగిగనులును, 1851
లో బంగారుగనులును అచ్చట దొరికినంతనే, అది నూతన
ప్రాముఖ్యమును బొందెను. ప్రయాణసౌకర్య వృద్ధిచే,
ఆస్ట్రేలియానుండి యూరపుకు తేబడి, అందు విశేషముగ
అమ్మబడెను. 1849 వరకు, కనడా కూడ ఎక్కువఅభివృద్ధి
జెందలేదు. అచ్చటి ప్రాచీ బ్రిటిషు నివాసులకు మధ్యతగ
వులు, అనేక విప్లవములు, కలిగెను; తుదకు 1867 లో
కనడాలో ఫెడరలుడొమినియను (=సంయుక్తాధినివేశము)
విధానమేర్పడి, కల్లోల మణగెను. కనడావారి దృక్పథ

మును మార్చినది రైలుమార్గము. అందుచే సంయుక్త రాష్ట్రములలోవలె కనడావారును పశ్చిమదిశకు విరివిగ వ్యాపించి, ధనధాన్యాది వస్తువులను యూరపుకు సులభముగ సప్లై చేయ వీలుకలిగెను; వారు విరివిగ వేగముగ పెరుగుచున్నను, భాషలోను ఆదర్శములోను అభిమానమునందును ఒకేజాతిగ నుండగల్గిరి. రైలుమార్గములు స్త్రీమర్లు తంతిమార్గము కాలనీల అభివృద్ధిపరిస్థితులన్నిటిని మార్చివేసెను.

1840 కి పూర్వమే, న్యూజిలండులో ఇంగ్లీషువారి వలసలేర్పడి, ఆద్యీపసౌకర్యముల నుపయోగించుకొనుటకు 'న్యూజిలండు భూమికంపెనీ, ఒకటి యేర్పరుపబడెను. 1840 లో న్యూజిలండుకూడ బ్రిటిషువారి కాలనీలరాజ్యములందు జేర్చబడెను.

బ్రిటిషురాజ్యము లన్నిటిలో ముందుగా, ఈక్రొత్త ప్రయాణసౌకర్యములవలని ఆర్థికలాభములను కనడా పొందెను. ఇంతలో దక్షిణఅమెరికాలోని రిపబ్లికులు, ముఖ్యముగా 'అర్జెంటైను', పశువులవర్తకమందును, కాఫీపంటయందును, యూరపుతో ప్రయాణసౌకర్యలాభముల గమనింపబొచ్చిరి. ఇంతకుపూర్వము ఈనిర్జనవన్యప్రదేశముల బంగారము, ఇతరలోహములు, పచారిదినసులు, దంత

ములు, బాసిసలవ్యాపారము, యూరపియనురాజ్యముల నాకర్షించెను. 19 వ శతాబ్దము చివరకు యూరపులో జనాభా పెరుగుటచే, ఆప్రభుత్వములు ముఖ్యాహారపదార్థములకై, ఇతరప్రాంతములపై నాధారపడిరి. దీనికితోడు పెంపొందుచున్న వైజ్ఞానిక పరిశ్రమపద్ధతులచే, ఆపరిశ్రమలలో వాడుటకై కొత్తముడివస్తువులకు, క్రొవ్వు, మైనము, రబ్బరు, మొదలగు యిదివరలో లెక్కచేయబడని పదార్థములకు గిరాకి గలిగెను. బ్రిటను, హాలండు, పోర్చుగలువారు తమపాలనలోని రాజ్యములందు ఉష్ణదేశసమశీతోష్ణదేశసంబంధముగు వస్తువులునుడుటచే, అత్యధికవర్తకలాభమును బడయుచుండిరి. 1871 తరువాత, జర్మనీ, ఫ్రాన్సు, తరువాత కొంతకాలమునకు ఇటలీ, ఇతరులొకమించని ముడివస్తువులుగల ప్రదేశములకొరకును, ఆధునిక నాగరికత వ్యాపింపజేసి లాభము పొందవలగు ప్రాచ్యదేశములకొరకును, వెదుకజొచ్చిరి.

మనోసిద్ధాంత మజ్జుపరచిన అమెరికాలో తప్ప తక్కిన ప్రపంచమంతటను రాజకీయరక్షణలేని ప్రదేశములకై యూరపియనులలో సంఘర్షము బయలుదేరెను.

యూరపువారికి తమసమీపమందున్న ఆఫ్రికా భాగుగ తెలియనిదై, అనేకావకాశములు గలదైయుం

డెను. 1850 వరకది అంధకార బంధురమగు విచిత్రఖండముగ నుండెను; ఈజిప్టుతీరదేశము మాత్రము తెలిసియుండెను. ఆఫ్రికాలోనికి మొదట చొచ్చుకొని పరిశోధించినచ్చిన ధీరాన్వేషకుల ఆశ్చర్యకథలగాని, వారి మార్గమునంటివెల్లిన రాజకీయ ప్రతినిధులు పాలకులు వర్తకులు వలసజనులు వైజ్ఞానికులు చెప్పా కథలగాని, ఇచ్చోవర్ణింప వీలులేదు. అతివిచిత్రమగు మట్టిగుఱ్ఱాలబోలు నరజాతులు, 'ఒకాపీ' వంటి నూతన మృగములు, అద్భుతఫలపుష్పములు, క్రిమికీటకములు, భయంకరరోగములు, దిగ్భ్రమగొలుపు గహనపర్వత దృశ్యములు, భూమధ్యపు విశాలసముద్రములు, మహానదులు, సెలయేళ్లు, ఇవియన్నియు నొకనూతనప్ర పంచమైయుండెను. ఇచట జింబాబ్వేయొద్ద విస్తృతమగు నొక ప్రాచీననాగరికత దక్షిణముగా వ్యాపించిన చిహ్నములుగూడ కనబడెను. ఈనూతనప్రపంచముకు యూరపియనులు వచ్చిరి. అప్పటికే అచట బానిసవర్తకులగు అరబ్బులు తుపాకుల ధరించియుండిరి; నీగ్రోలస్థితి కల్లోలముగ నుండెను.

1900 నాటికి, అనగా అర్ధశతాబ్దములో, యూరపుప్రభుత్వములు ఆఫ్రికానంతను అన్వేషించి, పటముగీచి, పరిశోధించి, అంచనాలువేసి, పంచుకొనిరి; ఈతగవులలో

అచటిదేశీయుల క్షేమ మొత్తమాత్రమును లక్ష్యపెట్టరైరి; అరబ్బు బానిసత్వకుల తొలగింపకున్నను, వారిని నిరోధించిరి. కాని బెర్జియను కాంగో అడవులలో దేశీయజాతుల నిర్బంధించి తమూరుచేయించు రబ్బరుకై, అనుభవములేని యూరపియను ఉద్యోగులు దేశీయుల బాధించి, ఘోరదౌర్జన్యము లొనరించిరి; ఈవిషయమున, ఏయూరపియను ప్రభుత్వమును నిర్దోషికాను.

బ్రిటిషువారు 1893 లో ఈజిప్టు వశపరచుకొనిరి. ఈజిప్టు టర్కీవారి సామ్రాజ్యమందు జేరియున్నను, బ్రిటిషువా రీజిప్టు వదలలేదు. 1898 లో, 'కలనల్ మార్చ్'ందు నొకడు పశ్చిమతీరమునుండి, మధ్య ఆఫ్రికాదాటి 'ప. ఖోడా' యొద్ద ఉత్తరనైలు నాక్రమింపబోయెను; అందుచే నాతగవు ప్రాన్సు బ్రిటనుల యుద్ధమువరకు లాగెను. వీనినిక్కడ వివరింప స్థలము లేదు.

ప్రథమమున బ్రిటిషుప్రభుత్వము దక్షిణాఫ్రికా లోని 'బోయర్లు'లను డచ్చినివాసులను ఆరెంజివదిరాజ్యము లోను ట్రాన్సువాలులోను స్వతంత్రప్రజాస్వామ్యముల స్థాపించుకొన నిచ్చెను; కాని 1877 లో విచారించి, ట్రాన్స్వాలు ప్రజాతంత్రరాజ్యమును మరల సామ్రాజ్యమున కలుపుకొనెను. ట్రాన్స్వాలు బోయర్లు పోరాడి, మజాబా

పర్వతయుద్ధానంతరము (1881), స్వాతంత్ర్యము సంపాదించిరి. పత్రికల ప్రచారము 'మజూబా' పర్వతము నిరంతరము ఇంగ్లీషువారికి జ్ఞప్తికివచ్చునటుల జేసెను. 1899 లో నారెండు రిపబ్లికులతోను బ్రిటనుకు యుద్ధముకలిగి, మూడేండ్లు బ్రిటిషువారి కపారమగు వ్యయమై, తుదకారెండు రాజ్యములును లొంగిపోయెను.

అవి చాలకాల మిట్లు లొంగియుండలేదు. బ్రిటనులో అప్పుడు పాలించిన ప్రభుత్వపక్ష మోడిన తరువాత, 1907 లో బ్రిటిషులిబరలు పక్షమువారు దక్షిణాఫ్రికాసమస్యను చర్చించిరి. ఈపూర్వపు ప్రజాతంత్రకములు గూడ స్వతంత్రములై, కేప్ కాలనీ నేటాలులతోబాటు మనస్ఫూర్తిగా దక్షిణాఫ్రికారాష్ట్రముల 'యునియను' (సమితి) లోజేరి, బ్రిటిషుప్రభుత్వముక్రింద, తమ్ము తామే పాలించుకొనెడి ఒకే 'ప్రజాతంత్రకము'గా నేర్పడెను.

25 వత్సరములలో ఆఫ్రికావిభజన మిట్లు పూర్తయయ్యెను. పశ్చిమతీరమున స్వాతంత్ర్యమొందిన బానిసల స్థానమగు 'లై బీరియా', ముసల్మానుసుల్తాను ఆధిపత్యముక్రిందనున్న 'మొరాకో', 1896 లో అడ్మోవాయుద్ధమున ఇటలీతో పోరి స్వాతంత్ర్యము నిలుపుకొన్న ప్రాచీన విచిత్ర

దేశమగు అబిసీనియా, ఈమూడు చిన్న దేశములు మాత్ర మాయాక్రమణలో బడలేదు. *

* 'వెస్టిండిస్' అని పైన చెప్పిన దీవులు అమెరికాసంయుక్త రాష్ట్రముల కాగ్నీయదేశ నట్లాంటికును హాసముద్రావృతమై యున్నవి. 15వ శతాబ్దిలో కొలంబసు భారతచీనాదేశముల జేరుటకు పశ్చిమసముద్ర యాత్రజేసినప్పు డీదీవులజేరి, అవియు హిందూదేశప్రాంతమని భావించెను. అందుకే పాశ్చాత్యులందరు వానిని 'ఇండిస్' అనిరి; ఈసాగరబాటు తెలిసినమీదట, అవి 'వెస్టిండిస్' (పశ్చిమహిందూప్రాంతము) అనియు మనదేశమున కాగ్నీయదేశమున్న జావాసుమత్రాబార్నియో మున్నగు ద్వీపములను 'ఈస్టిండిస్' (తూర్పుహిందూప్రాంతము) అనియు, పిలువ కొచ్చిరి. ఇట్లే మనభారతదేశమందు వ్యాపారమును తరువాత రాజ్యాధికారమును చేసిన ఇంగ్లీషుకంపెనీకి 'ఈస్టిండియాకంపెనీ' అని పేరు వచ్చెను. దానిస్థానమున మనదేశముకు సర్వాధికారులుగానున్న బ్రిటిషు పాగ్లమెంటువారు ఇప్పు డమలులోనున్న 'మాంగేగుచెప్పెఫర్డు' సభలను సులహాసంఘములుగానే వినియోగించుకొనుచు, లండనులోని 'ఇండియాకౌంసిలు' ద్వారాను మనదేశమందు గవర్నరుగవర్నరుజనరలుల ద్వారాను వారి కార్యనిర్వాహకులద్వారాను మనదేశమును పాలించుచున్నారు. పాగ్లమెంటుజే అంత్యాధికారమును భావముతో, సాధారణముగా ప్రయోజనము లేకున్నను, మనరాజకీయనాయకులు కొందరు, ముఖ్యముగా మితవాదివర్గమువారు, అప్పుడప్పుడు పైనచెప్పినట్లు ఇప్పుడును ఇంగ్లాండులో కరపత్రములపంచి కామన్సులో ప్రశ్నల నడిగించుచునే ఉన్నారు.

అఫ్రికాలో తూర్పుప్రాంతమందున్న అబిసీనియారా జిటరీతో 1896 లో పోరి స్వాతంత్ర్యము నిలుపుకొన్నను, ఇప్పటి ధోరణినిబట్టి

చూడ, అది చిరకాలము నిల్చునట్లు లేదు. ఇటులీవా గబిసీనియాతో యుద్ధమునకై విశ్వప్రయత్నములజేసి సేనలసిద్ధపర్చుచున్నారు. రెండు దేశములును నానాజాతీసమితిలో చేరియుండుటచే ఆసమితివారు న్యాయము పరిష్కరించి యుద్ధములేకుండజేయవలెనని అబసీనియారాజు కోరినాడు; జాతీసమితిలో ప్రబలుగగు యూరపియాను ప్రభుత్వములవారింకను అట్లు చేయుటలేదు. మొర్రాకో చాలపరకు శ్రేణించివారి ఆధిపత్యమున బడినది. లైబీరియా స్వేచ్ఛయు దాదాపు నామమాత్రమే; ఇప్పుడు ఆఫ్రికాలో యూరపియాను విజృంభణ నెదుర్కొని పూర్తిగా స్వతంత్రమని చెప్పకొనదగు దేశీయరాజ్యములేదని చెప్పవచ్చును.

ఆసియాలో యూరపియనుల ఆక్రమణ-జపానువృద్ధి.

ఆఫ్రికాలో యూరపియనుల ఆక్రమణ దానిశాశ్వత పరిష్కారమే అనుట, అధికసంఖ్యకుల మతముకాదని తోచును; కాని చారిత్రకు డక్లెన్డ్రాయవలెను. 19వ శతాబ్దిలో యూరపియనులకు సూక్ష్మవిమర్శ చేయు అలవాటు లేక, స్థూలభావములే యుండెను. పాశ్చాత్యదేశము లందలి యాంగ్రిక పరిణామముచే, యూరపియనులకు గలిగిన సదుపాయములు తాత్కాలికములు. వాటిచే మానవులపై యూరపియనుల నాయకత్వము శాశ్వతము గనుండునని, మంగోలుమహావిజయము మొదలగు వానిని తవ్వంతయేని యెదుగని కొందరు భావించిరి. విజ్ఞానమును దానిఫలితములను ఇతరులును గ్రహింపవచ్చునను జ్ఞానమే వారికి లేదు. చీనావాగు, భారతీయులును, ఇంగ్లీషువ్రాంతి వారియంత నేర్పుతో బరిశోధనల చేయగల్గుదురని వారు తలపలేదు. పాశ్చాత్యులలో సహజవిజ్ఞానోత్సేజనమును ప్రాచ్యులలో సహజమాంద్యము పూర్వాచారపరత్వమును కలవనియు, అందుచే యూరపియనుల లోకప్రాబల్యము శాశ్వతమే యనియు, వారు భావించిరి.

ఈవ్యామోహమున, వివిధయూరపియను రాజ్యముల విదేశాంగశాఖవారు బ్రిటిషువారితోబాటు ప్రపంచ

మందలి అనాగరకవన్యస్థులులకై తగవులాడిరి; మరియు ఆసియాలోని సమృద్ధనాగరిక జనులనుగూడ, ముడి పదార్థములవలె వశపర్చుకొని గ్రహింపవచ్చునని, వారిని తమలో పంచుకొనజొచ్చిరి. భారతదేశమున లోలోన దుర్బలమైనను పైకి అవభతముగ గన్పట్టు బ్రటిషుపాలక వర్గపుసామ్రాజ్యపద్ధతిని, ఈస్టిండిసులోనిలాభదాయకమగు డచ్చివారి విశాలరాజ్యమును, చూచి, షర్షియా టర్కీ ప్రాచ్యద్వీప చీనా జపానులలోగూడ నట్టివైభవము నొందవచ్చునని యూరపులోని కొన్ని ప్రత్యర్థిరాజ్యము లాశపడెను.

1898 లో జర్మనులు చీనాలోని 'కియా-చౌ'ను పట్టుకొనిరి; బ్రటిషువారు అందలి 'వీ-హై-వీ'ని ఆక్రమించిరి. మరియు రష్యనులు కొరియాలోని నౌకాశ్రయమగు పోర్టుఆర్థరు పురిని పట్టుకొనిరి. అంతట చీనాలో యూరపియనులయెడ ద్వేషానలము రగుల్చొనెను. యూరపియనులను క్రైస్తవులను కొందరిని సంహరించి, 1900లో, చీనులు తమ రాజధానియగు పెకినులోని యూరపియను ప్రతినిధుల కార్యాలయమును ముట్టడించిరి. † ఇంతలో యూరపియను లందరి మిశ్ర సేనయొకటి 'పెకిను'కు నడుపబడి

† ఇదియే బాక్సరు విప్లవమనబడును.

ప్రతినిధుల రక్షించి, ఆదేశపు అమూల్యవస్తువుల విశేషముగ అపహరించిరి. అంతట రష్యనులు మంచూరియా నాక్రమించిరి. 1904 లో బ్రిటిషువాగు తిబెత్తుపై దండెత్తిరి.

కాని యీమహారాజ్యముల తగవులలో, నవ్య రాజ్యమగు జపాను ముందుకువచ్చెను. ఈచరిత్రయందంత వరకును జపానుకు ప్రాముఖ్యము రాలేదు. మూలనున్న జపానువారి నాగరికత మానవజీవితపు పరిణామము కంతగా తోడ్పడలేదు. వా రితులనుండి యధికముగ గ్రహించిరి; కాని, యితరులకేమియు నీయలేదు. అసలు జపానీయులు మంగోలుజాతివారు; వారినాగరికత, వ్రాత, సారస్వతము, శిల్పకళాదులు, చీనావారినుండివచ్చెను. వారి చరిత్ర చాలచిత్రము. క్రీ. త. మొదటిశతాబ్దములలో వారిలో సామంతరాజ్యపద్ధతి యుండెను. ఫ్రాంసులో ఇంగ్లీషువారి యుద్ధములవలెనే, ప్రాచ్యదిశనుజపానువారు కొరియా చీనాలపై బడుచుండిరి. యూరపుతో జపానుకు ప్రథమ సంబంధము 16 వ శతాబ్దమునగల్గెను. 1542 లో గొంతమంది ఫోర్చ్యుగీసువాగొక చీనా యోడలో జపానుచేరిరి. 1549 లో ఫ్రాన్సిసుగ్జేవియర్ + అను ఒక జెసూయిటు

+ ఈయన 'ఏసుసమితి' స్థాపకులలో నొకడు; 1542 లో భారతదేశమున గోవాతిరువాన్కూరు మున్నగుచోట్లకైస్తవప్రచారము చేసెను.

ప్రచారకుడచ్చట బోధింపసాగెను. కొంతకాలము జపాను పాశ్చాత్య సంబంధము నంగీకరించెను. క్రైస్తవప్రచారము చే చాలమందిజను లామతమును స్వీకరించిరి. 'విలియం ఆడమ్స్' అను నొకడు జపానీయుల కాంతరంగికుడై, గొప్పనొకల నిర్మించువిధానము వారికి జూపెను. జపాను వారి స్కూలలో భారతదేశముకును 'పెరూ'కును ప్రయాణములు జరిగెను. ఆసమయమున స్పానిషు డామినికనుల కును ఫోర్చుగీసు జెసూయిటులకును ఇంగ్లీషుడచ్చి ప్రొటెస్టెంటులకును మధ్యపోరాటములుగలిగి, వారిలో ప్రతివారు తక్కిన తమవిరోధులు ద్రోహబుద్ధితో నున్నట్లు జపానుప్రజల కొకరిపైనొకరు చాడీలుచెప్పి, వారిని జాగ్రత్త పడుమని హెచ్చరించిరి. కొంత ప్రముఖులగుచుండిన జెసూయిటులు బౌద్ధులహింసించి, అవమానింప మొదలు పెట్టిరి. తుదకు జపానువారు యూరపియనులందరు దుర్భరాసహ్యజాతీయని, అందును కాతలికు క్రైస్తవమతము, పోపు ఇదివరలోనే ఫిలిప్పైనుదీవుల స్వాధీనపరచుకొన్న స్పానిషురాజు పన్నుచున్న, కుతంత్రచిహ్నము అని, నిశ్చయించిరి. ఈక్రైస్తవులబాధచే 1638 లో జపానీయులు యూరపియనులను బహిష్కరించిరి; 200 ఏండ్లవరకు తమయందు. ఈ 200 వత్సరములలోను, జపానీయులు

లోకాంతరమున నివసించుచున్నట్లుండి, మిగతా ప్రపంచము
తో నెట్టి సంబంధము లేకుండి; తీరములవెంట పోవు
చిన్న నౌకలుతప్ప, పెద్దనౌకల నిర్గిపనీయరైరి. జపానీ
యుడెవడును బయటకు పోవీలులేకు. యూరపియను లెవ
రును జపానులోనికి రావీలులేను.

ఇట్లు రెండు శతాబ్దములకాలము జపానుకు ప్రపంచ
పు చరిత్రప్రవాహముతో సంబంధములేకుండెను. జనాభా
మొత్తములో నూటికి కయిదుగూడ నలేని 'సమ్యుదై'లను
సామంతరాజన్యము నిరంకుశముగ ప్రజల బీడింపజొచ్చిరి.
ఈలోపున తక్కినలోకమాతలను విశాలభావములు
నూతనరాజ్యములు నేర్పడెను. నూతననిర్మాణపు నౌకలు
తరుచు జపానుతీరములనుండి పోవుచు, కొన్ని సమయముల
నౌకాభంగముచే నావికులు తీరము జేరుచుండిరి. తక్కిన
ప్రపంచముతో సంబంధముండిన డామీమా దీవిలోని డచ్చి
వలస రాజ్యముద్వారా, జపాను పాశ్చాత్యరాజ్యములతో
సమముగా వృద్ధిగొనుటలేదని తెలియుచుండెను. 1837
లో, పసిఫికుమహాసముద్రమున నీటిపై చాలదూరమున
జిక్కుపడిన కొందరుజపానీయనావికుల దీసుకొని, చుక్క
లు చారలుగల యొకవిచిత్రపతాకముతో† జపానులోని

† చుక్కలు చారలు అమెరికాసంయుక్తరాష్ట్రపు జాతీయధ్వజ

చిహ్నము.

‘యెడో’ అఖాతముకొక నౌకవచ్చెను; దానిని ఫిరంగులతో జపానువారు పారద్రోలిరి. ఈపతాకమే మరి కొన్ని నౌకలపై మరల గన్నింపమొదలిడెను. 1849 లో 18 అమెరికను నావికులు నౌకాభంగముచే జపానునేలపైజేరిరి; వారివిడుదల గోరుటకొక నౌకవచ్చెను. 1853 లో, ‘కమ్మెడోక్-ఫెర్రీ’ అను అమెరికను నౌకానాయకుడు నాలుగు యుద్ధనౌకలతో వచ్చి, పొన్తున్ననుపోక, ఆనిషిద్ధ తీరములందె లంగరువై చికొని, అప్పుడు జపాను పాలించుచుండిన యిరువురుప్రభువులకును రాయబారము లంపెను. 1854 లో నతడు మరల ఆవిరిచేనడపి పెద్దఫిరంగులమర్చి యున్న పది అద్భుతనావలతో వచ్చి, వర్తకమునకును, యితరసంబంధములకును, షరతులబంపెను. జపానువారు వారి కడ్డుపెట్టలేకపోయిరి. 500 రక్షకభటులతో సంధిపత్రము సంతకముచేయుటకు నౌకనుండి తమదేశములోని కావిదేశీయులుదిగిరి; తమవీధులలోగల్గిన ఆనూతన దృశ్యమును, జపానీయులు గుగపులుగామూగి, ఆశ్చర్యముతో జూడసాగిరి.

అమెరికావెంబడి, రష్యా, హాలండు, బ్రిటను, వచ్చెను.

‘షిమనోసేకీ’ జలసంధి ప్రాంతాధికారియగు జపాను ప్రభువొకడు, ఈదేశనౌకలపై తుపాకుల ప్రేల్పించెను.

కాని బ్రిటిషు డచ్చి అమెరికను ఫ్రెంచి యుద్ధనౌకలన్నియు
జేరి ఏకమై ముట్టడించి, శతఘ్నులుప్రేల్చి, అచటి కోట
బురుజుల ధ్వంసమొనర్చి, ఖడ్గధారుల జెదరగొట్టెను.
తుదకు (1865) నీరందరుచేరిన సైన్యమొకటి 'కియోటో'
యొద్ద జపానువారు కొన్ని సంధిషరతుల నంగీకరించు
నట్లు జేసెను; ఇట్లు జపానుకు మరల ప్రపంచముతో
సంబంధము కలిగెను.

ఈవృత్తాంతములచే విశేషానమానముకలిగి, జపా
నీయు లద్భుతజ్ఞానశక్తులతో దను సంగ్రహిణి సంస్థలను
యూరపియనువానితో సమస్థితికి నెచ్చుటకు బూనుకొ
నిరి. అంతట జపానువారు మానవజాతి చరిత్రయు దిశ
న్నదును మరి యేజాతీయు పొందని తీవ్రాభివృద్ధిగాంచిరి.
1866 లో, జపానీయులు మధ్యయుగమునాటి ప్రాచీన
భూస్వాముల వికృతపద్ధతిలో నుండిరి; 1899 కి ఉత్త
మాభివృద్ధిజెందిన యూరపియనురాజ్యములతో సములై,
పూర్తిగ పాశ్చాత్యులవలెనైరి. ఆసియావారు యూరపి
యనులకు వెనుకబడిరని వాఙ్మతి ఇకబాగుపడదనియెంచు
లోకుల దురభిప్రాయమును వారు పోగొట్టి, యూరపు
వారి అభివృద్ధియే మందముగా నున్నట్లు తోపింపజేసిరి.

1894-95 లో, చీనాతో జపానుచేసిన యుద్ధము. నిచ్చట వివరింపజాలము. జపానెట్లు పాశ్చాత్యకీతికి వచ్చెను. అందుచే దెలిసెను; జపానుకు అతిసమర్థమగు పాశ్చాత్యపద్ధతిసేనయు, చక్కని చిన్న నౌకాదళమును గూడ నుండెను. జపానుకుకల్గిన పునరుజ్జీవ విశేషమును బ్రతిఘటించు వారు అమెరికావారు గ్రహించి దానిని యూరపియను రాజ్యమువలె గౌరవింపజూచిరి; ఆసియాలో భారత దేశమువంటి యితరప్రాంతములకై వెనుకుచుండిన తక్కిన యూరపియను రాజ్యముల వారు మాత్ర మాపరిస్థితి గ్రహింపరైరి. మంచూరియాలోనుండి కొరియాకు రష్యా వ్యాపించెను. ఫ్రాంసు అప్పటికే దక్షిణమున బర్మాకాగ్నేయ ప్రాంతమందున్న టాంకిన్ అన్నాములలో తన అధికారము స్థాపించుకొనెను. జర్మనీ యెందైన ఆక్రమణ దేశమునకై వెనుకసాగెను. ఈమూడురాజ్యములును చీనానోడించుటవలన చీనానుండి జపాను యెట్టిలాభమును బొందనీయకుండజేసిరి; యుద్ధమం దలసియున్న జపానును మరల యుద్ధము కలుగునని వారు బెదరించిరి.

జపాను తాత్కాలికముగ లొంగి, సైన్యమును కూడదీసుకొనెను; పదేండ్లలో జపానుకు రష్యాతో యుద్ధముకలిగెను; అందు యూరపియనులకు గర్వభంగమై.

ఆసియాలో నూతనశక్తి మారంభించెను. పాపము, రష్యను ప్రజలకంత దూరమున తమకుగలుగనున్న యీయాపత్తు సంగతియే తెలియదు. నీమతులగు కొందరు రష్యను రాజ్యాంగవేత్తలు ఈనెత్రిదాడియన్న నిష్పములేకుండిరి. కాని రష్యాలో జూకుచున్న శ్రీమతులగు కొంద రాశా పదులు అతని బాధువులగు ప్రభువర్గీయులు జేరి, మంచూ రియా చీనాల గోఫిడి చేయుటకై యత్నించుచు, వెను దీయుట కెంతమాత్రము నంగీకరింపరైరి. అంతట జపాను వీరుల సేనలు నానలపై పోగుఅగరు రేవుకును కొరియా కును చేరెను. సైన్యమును రైలుమార్గముమీదుగా బండ్ల కొలది అనేక రష్యను జానపదులు ఆదూరరణరంగము లోనికి పంపబడి, అందు జపానుయోధుల శస్త్రముల కాహుతియైరి.

సరియగు నాయుకత్వము సాధనసామగ్రిలేని యా రష్యను అక్షోహియు సముద్రముపైనను భూమిమీదను గూడ నోడెను. రష్యనుల బాల్టిక్ నౌకాదళము ఆఫ్రికా సంతను జుట్టివచ్చి, 'చుషిమా' జలసంధియొద్ద జపానీయు లచే పూర్తిగా ధ్వంసముచేయబడెను. దూరదేశమందు తమవారి వ్యర్థనాశముచే రష్యనుప్రజలు కుపితులై, తిరుగ బడిరి. అందుచే 1905 లో 'జారు' యుద్ధము ముగించెను.

ఆసంధిప్రకారము 1875 లో రష్యా ఆక్రమించిన సఫేలియను దీవి దక్షిణభాగమును, కొరియాను జపానువారి కిచ్చివేసి, జారు మంచూరియా గూడ వదలుకొనెను; అంతట ఆసియాపై యూరపియనుల దండయాత్ర లంతమొందవచ్చి, యూరపియనుల ఆక్రమణపట్టు సడలజొచ్చెను*

* రష్యాజపానుయుద్ధానంతరము ఆసియాలోని యితరదేశములవలె భారతదేశమునగూడ నూతనజాతీయభావము జనించెను. కొన్ని నూతనపరిశ్రమలు విద్యాలయములు స్థాపింపబడెను. అంతట 1908 లోను 1919లోను రాజ్యాంగమున కొన్ని సంస్కరణములుగావింపబడెను. చీనాలో జాతీయోద్రేకము కలిగి, 1912లో చక్రవర్తి తొలగింపబడి, రిపబ్లికు అనగా ప్రజాతంత్రక ప్రభుత్వము స్థాపింపబడెను. కాని కొలదికాలములోనే భేదము లంకురించి, అంతర్యుద్ధములు కలిగెను. యూగపుయుద్ధఫలితముగ జపాను బలమధికమయ్యెను. 1923లో గొప్పభూకంపము ఉప్పెన అగ్నిప్రమాదముకలిగి, రాజధానికినష్టముకలిగెను; కాని జపానీయు లసాధారణ ధైర్యోత్సాహములతో పునర్నిర్మాణము చేసికొనిరి. జపాను జన సంఖ్య వేగముగ వృద్ధియగుచుండ, కొండలతో నిండియున్న అచిన్న ద్వీపములు తమ వ్యవసాయాదులకు చాలక వేరువలసప్రదేశములకొరకును ఆజనుల కార్మికయంత్రాగారములందలి వస్తువుల వ్యాపారవ్యాప్తికొరకును అన్యదేశములందువ్యాపింప యత్నమునారంభించిరి. తమకు దక్షిణమందున్న ఆస్ట్రేలియాలో విశేషభాగమచ్చటి శ్వేతజనుల వాసమున కలవికాని దగుటచే, తమకు వీలుగానున్న ఉత్తరాస్ట్రేలియాకు పోవుటకు జపానీయు లుత్సహించిరి; కాని ఆస్ట్రేలియను లాప్రదేశము ఖాళీగానున్నను సరేగాని శ్వేతజనులనందు వలసకు రానీయరైరి. 1926.

లో చీనాలో ముఖ్యనగరమగు షాంఘైపై జపానీయులు దాడిసలిపిరి. తరువాత 1930-1931 లో మంచూరియా నాక్రమించి, దానిని చీనా నుండి స్వతంత్రముజేసి, దానికి 'మంచూకో' అను పేరిడిరి; అది పేరుకు స్వతంత్రమైనను జపానీయులలోనిదే. ఇది జాతీయమితినూత్రములకు భిన్నమైనను జాతీయమితివా గంధుకు తగుచిర్య యేమియు సలుపలేదు. మంచూకో-ఇప్పుడు జపానువారి గత్తులలోనే యున్నది. చీనాజపానులమధ్య పరస్పరానుకూలముగ సంధి ప్రయత్నము జరుగుచున్నది.

1914 సం॥రంలో బ్రిటిషుసామ్రాజ్యము.

బ్రిటిషుసామ్రాజ్యముకు రైలు స్త్రీమరు సౌకర్య
మాధారము. దాని వివిధభాగముల నిట కృష్ణముగ గమ
నింతము. ఇది యంతకుముం చెన్నడులేని విచిత్రరాజకీయ
సమ్మేళనము.

వీటిలో మొదటిది ఆసంస్థకంతకు కేంద్రమగు
బ్రిటిషుదీవులు; అది రాజయుతమగు “ప్రజాతంత్రక”ము.
ఇం దెల్లండు కలసియుండుట ఐరిషుప్రజలలో చాలమంది
కిష్టముకాదు. ఇంగ్లండు, వేల్సు, స్కాట్లండు, ఐర్లండుల
శాసనసభల కలయికచే బ్రిటిషుపార్లమెం టేర్పడెను.
పార్లమెంటులో అధికసంఖ్యావర్గమువారు ముఖ్యమా
త్యుని మంత్రిమండలిని నిర్ణయింతురు. వారు తరుచు
బ్రిటిషువారి స్వీయపరిస్థితుల సందర్భమునుబట్టి ఏర్పడు
దురు. ఈమంత్రివర్గమే మిగిలిన సామ్రాజ్యమునంతను
శాంతియుద్ధాధికారములతోసహా, అంత్యాధికారము గల్గి
పాలించును.

బ్రిటను తరువాత, రాజకీయముగ ముఖ్యమై
నవి ఆస్ట్రేలియా, కనడా, బ్రిటిషువారి చిరకాలాక్రాంత
మగు (1583) న్యూ ఫౌండ్లండు, న్యూజీలండు, దక్షిణా

భృకా సమితి, ఇవియన్నియు స్వపరిపాలనగలిగి క్రియలో స్వతంత్ర రాజ్యములై, బ్రిటనుతో మైత్రికలిగియుండును. తత్కాలపు బ్రిటిషు ప్రభుత్వమువారు పీటర్స్ బో ప్రతిరాజ్యమందు రాజుతరపున ఒక ప్రానిధిని నియమింతురు.

తరువాత ముఖ్యమైనది భారతదేశము; ఇందు రక్షితులగు పరాధీనసంస్థానములతో సహా, ఏడవకును గూడ, ఆంగ్లప్రభుత్వముండును. ఇది మొగలుదర్బారు వంటిది. ఈ భారతసామ్రాజ్యమునందు బ్రిటిషురాజును, పార్లమెంటువారి అధికారము క్రింద ఇండియా కార్యాలయము వారును, పూర్వపు తురుష్కరాజ వంశీయుల స్థానము నాక్రమించిరి.†

అటుతరువాత ముఖ్యమైనది ఈజిప్టు; అది ఇంకను నామమాత్రమున తురుష్కసామ్రాజ్యములోనిదై, ఫిడివ అను ప్రత్యేకరాజుగలదయ్యి, బ్రిటిషు అధికారవర్గ నిరంకుశపాలనలోనిదై, సందిగసితిలో నున్నది.

అంతకంటెను అస్పష్టముగ బ్రిటిషువారిచేతను, బ్రిటిషువారికి లోపైన ఈజిప్టు ప్రభుత్వముచేతను, ఆక్రమిం

† మనదేశమున మొగలు తురుష్కసామ్రాజ్యము ఇంగ్లీషువారధి కారులగుటకు చాలపూర్వమే శ్రీగించిపోయెను. మహారాష్ట్రరాజులును ఇతరహిందూసిక్ఖురాజులును అష్టనువంశీయసభాబులును ఇంగ్లీషువారి కాయాస్మాంతములను వశముచేసిరి.

పబడి పాలింపబడునది, అంగ్లో ఈజిప్షను 'సూడన్' దేశము.

ఇవిగాక, ఎన్నుకొనబడిన శాసనసభలు నియమితులైన కార్యనిర్వాహకవర్గములతో కొంతవరకు స్వపరిపాలనగల్గి, కొన్ని బ్రిటిషువారి స్వంతమును కొన్నియితరములునగు మాల్యా, జమైకా, బహమాస్, బెర్ముడాలు వంటివి గలవు.

అటుపైన, బ్రిటిషుప్రభుత్వమువారి వలసరాజ్యముల కార్యస్థానముచే నిరంకుశముగ పాలింపబడుచు, నియమితశాసనసభలు కలిగిన సింహళము, ట్రినిడాడ్, ఫిజీ, గవర్నరులున్న జిబ్రాల్టరు, సెంటుహెలీనా, కలవు. ఇవి 'క్రానుకాలనీ' లనబడును. ఇవిగాక, రాజకీయముగ బలహీనములై, అనాగరకజాతులకావాసమై, ముడిపదార్థములు సమృద్ధిగ గలవై, పేరుకు రక్షితదేశములగు, బసూటాలాండు వంటివికలవు; ఇందు దేశీయరాజులపై హైకమిషనరును నియమింతురు. రొడీషియా మొదలగు

+ ఇవి క్రానుకాలనీలనబడును. ఇటీవల సింహళమునకు కొత్త రాజ్యాంగశాసనము (స్వల్పాధికారముల నిచ్చుచు) తయారుచేయబడినది.

చోట్ల కొన్ని కంపెనీలు, అందుపైన హాకమీషనరును, పాలించును. ఇవి ఉష్ణప్రదేశములు. ఈ రాజ్యములలో కొన్ని కాలనీకార్యాలయము ద్వారాను, కొన్ని విదేశాంగ కార్యవర్గముద్వారాను, కొన్ని ఇండియా ఆఫీసు అకగా భారతకార్యాలయము ద్వారాను, సంపాదితములు; కానీ మొత్తముమీద అందు చాల భాగముపై కాలనీ పాలకవర్గమువా రధికారమునహించిరి.

ఏ ఒక్క అధికారవర్గముకాని, ఏ ఒక్కవ్యక్తిగాని, బ్రిటిషు సామ్రాజ్యసంపాదనను నిర్ణయింపలేదని యిందుచే స్పష్టము. ఇది అంతకుపూర్వపు సామ్రాజ్యములకు భిన్నములగు రాజ్యసంస్థల స్రోగు; నాటి కందుచే శాంతి రక్షణ గల్గెను. ఉద్యోగులు పీడించినను, అసమర్థులైనను, ఆంగ్ల దేశమువా రశ్రద్ధనహించినను, అధీనజాతులనేకులు దాని నోర్చుకొని సహించిరి. ఆ ధనుసామ్రాజ్యమువలెనే ఆ సామ్రాజ్యముకు సముద్రముపై రాకపోకలసౌకర్యనూభావము; బ్రిటిషునౌకాదళము దీనికిమూలబలము. నౌకానిర్మాణము, స్టీమర్లు, నౌకానైపుణ్యము, 16,19 శతాబ్దముల మధ్య అభివృద్ధిచెందుటచే, బ్రిటిషు సామ్రాజ్య మేర్పడెను. వాయుమండలమునను, భూమిపైనను, శీఘ్రగమనమునకు

నూతనసౌకర్యములభివృద్ధి జేందెనేని, ఏసమయమందైనను దానికిచిక్కు కలుగవచ్చును. *

* ఈసామాజ్యములోని ఐక్యండు ప్రజలు రెండుశతాబ్దముల నుండి స్వాతంత్ర్యము గోరుచు ఇంగ్లీషువారితో పోరుచుండిరి. విశేష రక్తపాతముజరిగి, తుదకు 1921 నుండి ఐరిష్ ఫ్రీ స్టేటు అనుపేరట దానికి కనడావగైరాలబోలు డొమినియను స్వాతంత్ర్య మీయబడెను. అందు ఉత్తరభాగము ఆంగ్లవ్యాపారులకావాసము అగు అల్స్టరు మాత్రము బ్రిటిషుపరిపాలనములోనే ఉన్నది. అల్స్టరునుగూడ ఫ్రీ స్టేటులో చేర్చవలెనని, మరియు ఇంగ్లండుతో ఎట్టిసంబంధములేకుండ తమకు సంపూర్ణస్వాతంత్ర్యము కావలెనని, ఐక్యండుప్రజలు తమ అధ్యక్షుడగు డివేలరా నాయకత్వమున ఆందోళనచేయుచు, ఆంగ్లదేశప్రభుత్వముతో తమకున్న రాజకీయసంబంధమునుక్రమముగా త్రేంచివేసుకొనుచున్నారు. వెస్టుమినిస్టరు చట్టముమూలమున మిగిలిన కనడా, దక్షిణాఫ్రికా, బోలు అధినివేశరాజ్యములకుగూడ క్రమముగా సంపూర్ణస్వపరిపాలనహక్కును, ఇష్టమైనచో ఆంగ్లసామాజ్యమునుండి సంపూర్తిగా వేరుబడు అధికారమును, ఆంగ్ల వస్తువులపైగూడ తమకుచితమని తోచినంతపన్నులు విధించుటకు హక్కును, ఉండుటకు ఇంగ్లీషువా గంగీకరించుచున్నారు. అధినివేశరాజ్యములును, బ్రిటనుకూడ, జనసంఖ్యలోను వస్తుసామగ్రి సమపాయములోను మనభారతదేశముకు మిక్కిలి తీసిపోవును. పరాధీనదేశములన్నిటిలో మనభారతదేశమే చాలముఖ్యమైనది. తక్కిన బ్రిటిషుసామ్రాజ్యపు జనసంఖ్య అంతయు కలిపినను మనదేశపు జనసంఖ్యకు తగ్గిపోవును, భారతదేశమువల్లనే బ్రిటిషుప్రజలకును ఆప్రభుత్వముకును చాలలాభము కలుగుచున్నది. ఆసామాజ్యపు మకుటరత్నము భారతదేశము అయినను, అధినివేశములకుగల నిజమగు అధికారములలో

దశాంశముగూడ మన దేశమున మనకులేదు. మరియు ఇంగ్లీషువారితో బాటు అధినివేశప్రజలుగూడ మనదేశముందు వసించుటకు స్వేచ్ఛా వ్యాపారము ఉద్యోగముచేయుటకు హక్కున్నను, మనకాదేశములందు మాత్రము స్వేచ్ఛతో వసించుటకుగూడ హక్కులచాలవగకునిగోధింపబడినవి. తూర్పు దక్షిణాఫ్రికాలలో ఆంగ్లేయులకు పూర్వమునుండి వలసబోయి స్థిరవాసులైయున్న భారతీయుల హక్కులుగూడ ఇటీవల తగ్గించివేయబడి, చాల నిర్బంధము చేర్చుటపడచున్నవి. ఈ అధినివేశములలో ఆదిమప్రజలు చాలవగకు క్షీణించిరి. శిల్లవారు ఇప్పుడచ్చటి ముఖ్యప్రజలు; వారిది బ్రిటిషువారిది ఒకేజాతి, ఒకేసంస్కారము, ఒకేనాగరికత; వారికి పరస్పరసహాయ మవసరము. ఈ అధినివేశములు వికాలప్రదేశములు; అందు జనసంఖ్య చాలతక్కువ. అందు శ్వేతజాతీయులే వసింపవలెనని, భారతీయులు జసానీయులు మొదలగు వారచ్చటి పొయలు కాగూడదని, వారిపట్టుదల. పగస్పగసహృదయుల ఉండుటనే అధినివేశపు శ్వేతజనుల కింగ్లీషుప్రభుత్వమువారు విశేషాధికారము బుద్ధిగూర్వకముగ నిచ్చుట సహజము; మనదేశపు సీత వేరు.

యూగపు సహాయస్థముకాగానే ఇంగ్లీషువా రీజిప్టుపై తుర్కీ వారినామమాత్రాధికారముగూడదనివేసి, తమ 'ప్రాటెక్టరేట్' అనగా రక్షకాధికారము ప్రకటించిరి. ఈజిప్టుజనులు మనయంత పరాధీనులు కాక పోయినను, కొంతవగకు వాగ్దాని మనస్థితినే బోలియున్నది; మనదేశపు దక్షిణమందున్న సింహళమును మనస్థితిలోనే ఉన్నది. ఇంతవగకు మనదేశ పాలనలో చేరియున్న బర్మాను మనదేశమునుండి విడదీసి సింహళమువలె వేరు పాలనమేర్పడుట కాంగ్లప్రభుత్వమువారు చట్టమేర్పర్చుచున్నారు. తక్కినమాల్యాజిబ్రాబ్రురు ఆదులకు యుద్ధాదులందే ప్రాముఖ్యము కలదు.

యూరపులో ఆయుధ యుగము.

1914-18, మహాసంగ్రామము.

స్త్రీమరు రైలుమార్గములు అతివిశాలమగు అమెరికను రిపబ్లికుకు, స్త్రీమరు ప్రపంచమంతట వ్యాపించిన బ్రిటిషు సామ్రాజ్యముకు, తోడయ్యెను; కాని యీభౌతికవిజ్ఞానాభివృద్ధిచే, యూరపులో క్రిక్కిరిసియున్న యితరజాతులలో వేరుఫలితములు గల్గెను; గుట్టపు రహదారుల నాటి కాలమున ఏర్పడిన సరిహద్దులలోనే వారు ఇరుకుకొనియుండిరి. బ్రిటిషువారు సముద్రవ్యాప్తియందితగులకంటె ముందంజ వేసిరి. ఒక్కరష్యామాత్రము తూర్పుదిశను వ్యాపింపవీలుండెను; రష్యావారు సైబీరియాగుండ ఒక పెద్దరైలు మార్గమును నిర్మించి, జపానుతో తగవులో జిక్కికొనిరి. అక్కడ మండి ఆగ్నేయదిశను పర్షియాహిందూదేశముల సరిహద్దులవరకు త్రోసికొనివచ్చి, బ్రిటిషువారికికొంత ఆగ్రహము కలిగించిరి. మిగిలిన యూరపియను రాజ్యములన్నియు జనాభివృద్ధిచే నానాటికి మిక్కిలి క్రిక్కిరిసిపోవుచుండెను. మానవజీవితపు నూతనపద్ధతులచే గల్గిన సమపాయముల బొందుటకు, ఒకవిధమగు స్వచ్ఛందసంఘీభావ మేర్పర్చుకొనియో, లేక సర్వాధికారియగు రాజ్యముచే ఐక్యము

నర్పబడియో, వారందరు తమపరిస్థితుల విశాలమొనర్చు
కొనవలసియుండెను. ఆధునికాభిప్రాయము మొదటి పద్ధతి
వంకకే మొగ్గియున్నను, రాజ్యాంగపుపూర్వసంప్రదాయ
ము యూరపును రెండవపద్ధతినంకకే మరల్చినది.

3 వ నెపోలియను యొక్క ప్రాచీనసామ్రాజ్యము
భగ్నమైనమీదటననీనజర్మనుసామ్రాజ్యమేర్పడెను; అందుచే
జర్మనుఆధిపత్యమున యూరపు అంతయు కూడదీయబడునని
తోచెను. అస్థిరశాంతిలోనున్న ఆ 44 ఏండ్ల (1870—
1914) లోను యూరపురాజకీయస్థితియుట్లుండెను. చార్ల
మను సామ్రాజ్యము విచ్ఛిన్నమైనప్పటినుండియు, యూరపు
ఆధిపత్యమున జర్మనీతో తీవ్రముగ పోటీపడుచున్న ప్రాంసు
రష్యాతో సఖ్యముజేసి, తననీరసత్వమును బోగొట్టుకొన
యత్నించెను. నెపోలియనుకాలమునుండి ఆస్ట్రీయా
'పవిత్రరోమకసామ్రాజ్య' పదవిని త్యజించెను. ఆస్ట్రీయా
తోను కొంతవరకు నూతనయిటలీరాజ్యముతోను, జర్మనీ
మైత్రినేర్పరచుకొనెను. బ్రిటిషురాజ్యము, తన మామూలు
పద్ధతినే, యూరపియను రాజ్యాంగములలో బోక్యము
కల్పించుకొని కల్పించుకొననట్లుండెను. కాని క్రమముగా
జర్మనుల నొకాదళము తీవ్రముగవృద్ధికొందుట జూచి,
విధిలేక ఇంగ్లీషువారు ప్రాచీనరష్యనువర్గమువారితో జేరిరి.

కై జరు రెండవవిలియం (1888—1918) అద్భుతభావముల వలన, జర్మనులు రాజ్యపరిపాకమందక పూర్వము సముద్రముపై సాహసకృత్యము లొనరించిరి; అందుచే తుదకు ఇంగ్లీషువారేగాక, జపాను, సంయుక్తరాష్ట్రము, గూడ, దానిశత్రువర్గమునందు జేరిరి.

ఈజాతులన్నియు ఆయుధముల సమకూర్చెను. ప్రతియేడును ఫిరంగులు, పరికరములు, యుద్ధనౌకలు, మొదలగువాని దయారుచేయుటకు ఆయాప్రభుత్వములు జాతీయద్రవ్యమును విశేషముగ ఖర్చుపర్చిరి. ఏయేటి కాయేడే యుద్ధము కలుగబోయి, ఆగుచుండెను. తుదకు యుద్ధమారంభించెను. జర్మనీ ఆస్ట్రీయాలు ఫ్రాంసు రష్యా సర్వియాలపై బడెను; జర్మను సైన్యములు బెల్జియము గుండ నడువ, జపానుతో సహా బ్రిటనువారు బెల్జియముకు సహాయులైరి. వెంటనే టర్కీ జర్మనీతో కలిసెను. 1915 లో ఇటలీ ఆస్ట్రీయాపై యుద్ధమారంభించెను. ఆయేడే అక్టోబరులో బల్గేరియా మధ్యరాజ్యముల గూడెను. 1916 లో రుమేనియాయు, 1917 లో సంయుక్తరాష్ట్రములు, చీనాయును, జర్మనీపై యుద్ధమారంభించెను. ఈ మహాప్రళయమం దెవరిబాధ్యత యెంతయో వివరించుట కిందు వీలులేదు. మహాసంగ్రామము నేల మొదలిడిరనుట.

కన్న, ఈమహాసంగ్రామము రాకుండ (జనులు) ముందు గనే కనిపెట్టి యేల నివారింపగైరను ప్రశ్న ముఖ్యము. కొలదిమంది తమచర్యలచే యుద్ధమునకు గారకులైరి; కాని ఉదారనిష్కల్మషభాముతో యూరపియనులకేకీభావముకల్పించుటకు బహుగా, కోట్లకొలది జనులు ఉదాస్థినులొ బుద్ధిహీనులొ దేశభక్తిపేగట ఆవేశయుతులొ అయిరి; యుద్ధము నారింప గలిగి; ఇది ఎక్కువశోచనీయము.

ఆయుద్ధపుకిన్న వివరముల నిందిచ్చుటఅసంభవము. అధునికవిజ్ఞానాభివృద్ధిచే యుద్ధపద్ధతులు విశేషముగమారి పోయెనని ఆయుద్ధారంభపు కొద్ది నెలలకే స్పష్టమాయెను. ఉక్తు, ప్రయోగము, గోగములు, మొదలగువానిపై భౌతికశాస్త్రముచే మానసమున కపారశక్తి కలెను. ఈశక్తిని లోకులు తమ రాజకీయనైతికజ్ఞానములబట్టి మంచికి చెరువుకుకూడ వినియోగింపనచ్చును. యూరపుప్రభుత్వము లన్నియు పూర్వపుద్వేషాసూయలకులొనై, నిరోధవినాశముల కమితశక్తుల సంపాదించిరి. ఈయుద్ధము ప్రపంచమంతటను దావానలమునీతి వ్యాపించి, విజేతలకు ఓడిపోయినవారికిగూడ ఆతగాదాకు తగని అపారనష్టము గలుగజేసెను. ఈయుద్ధపు ఆరంభదశలో, జర్మనులు పారిసుపైకి అద్భుతముగ విజృంభించిరి. రష్యనులు తూర్పు.

జర్జరనీపై దాడివెడలిరి. ఈరెండును అరికట్టి నెట్టివేయ
బడెను. అప్పుడు ఆ త్తరక్షణపద్ధతి వృద్ధియయ్యెను. కందక
ములనుండి యుద్ధముచేయుపద్ధతి విస్తారముగ వ్యాపిం
చెను; అందుచే నాయూపై న్యములు అపారనష్టముతోగాని
ముందునకు నడువవీలులేక పోయెను. సేనలు యూరపున
కడ్డముగ దీర్ఘమగు బారులుతీర్చి అగడ్తలవెనుక నిల్చి
యుండిరి. లక్షలకొలది యోధులిట్లు రణరంగమందుండ,
వీరివెనుక దేశజనులందరు వీరికాహారపదార్థములు మందు
గుండుసామగ్రి అందజేయ పనిచేయుచుండిరి. యుద్ధకార్య
ముల కవసరమగు పరిశ్రమలుతప్ప, మిగిలిన ఉత్పత్తిపరి
శ్రమలన్నియు నిల్చిపోయెను; యూరపులోదృఢశక్తులగు
పురుషులందరు సేనలలోనికో, సౌకాదళములోనికో, లేక
వానినిమిత్త మేర్పడిన పరిశ్రమాలయములలోనికో, చేర్చు
కొనబడిరి. కర్తాగారములలో పురుషులకుబదాలు స్త్రీలు
విస్తారముగ జేరిరి. ఈమహాసంగ్రామకాలమున, యుద్ధము
చేయు దేశముల ప్రజలలో సగముకుపైగా, తమపూర్వ
వృత్తుల మార్పుకొనియుండురు. సాంఘికముగా వారు
స్వస్థితిదప్పి, పరస్థితి నొందిరి. విద్యవిజ్ఞానపరిశ్రమలు కొంత
వరకు నిల్చిపోయెను; యుద్ధావసరములకే సర్వశక్తుల విని

యోగించిరి. యుద్ధాధికారులు ప్రభుత్వపు ప్రచారకులు పత్రికావార్తలగూడ నిర్బంధించి, తారుమారుచేసిరి.

ఇట్లు సందిగ్ధసమరముజరిగి, అంతట తీవ్రత యధికమై, కందకముల వెనుకనున్న ఆయావైరిసేనలకంపబడు ఆహారపదార్థముల ధ్వంసమొనర్చుటయు, వాయువిమానములనుండి దాడియు, మొదలయ్యెను. నిరంగులపరిమాణము వినాశకశక్తిక్రమముగానధికమయ్యెను; కందకములలోదాగి ప్రతిఘటించు సేనల నాశమొనర్చుటకై విషవాయువులు, బాంబులు, 'టూకు' అను కదలు చిన్నకోటలు, మొదలగు అవభతపరికరములు కల్పింపబడెను. ఈయన్నిటిలో అంతరిక్షయుద్ధమే అత్యున్నతము. ఇదివరలో స్థలజలములు రెంటిపై నే యుద్ధము జరుగుచుండెను; ఇప్పుడు యుద్ధము మూడవదగువా యున్నకును వ్యాపించెను. ఇంతకు పూర్వములోకమందు సేనలొండొంటి నెదుర్కొని తాకినపుడే, యుద్ధముజరిగెను. ఇప్పుడు ప్రతిచోటనుయుద్ధమే. ప్రథమమున 'జెప్పెలికో' (జర్మనువిమానము), అటుతరువాత బాంబుల ప్రయోగించు వాయువిమానములు; కేవల రణరంగమున నేగాక, దానిదాటి సకలపరిశ్రమలజేయు మామూలుప్రదేశములంతటను యుద్ధముజరుగసాగెను. నాగరికయుద్ధములలో, పై నికవర్గము ఇతరప్రజలు అనుభేద

మిపు డంతరించెను. ఆహారపదార్థముల బండించెడివాడు, దుస్తులకుట్టువాడు, కట్టెలగొట్టువాడు, ఇండ్ల బాగుచేయువాడు, ప్రతిరైలుస్టేషను, గిడ్డంగికూడ, రహదారిపయోగులు ధ్వంసముచేయదగినవిగనే యెంచబడెను. ఒక్కొక్కనెల గడచినకొలదియు, విమానయుద్ధము అతిభీభత్సము నష్టకరముగాజొచ్చెను. తుదకుయూరపులోవిశేషభాగము ముట్టడులకు, రాత్రులందు దాడికి, లోనయ్యెను. లండను పారిసు, వంటిబహిరంగనగరములపౌరులు ప్రతిరాత్రియునిద్దరలేక, ఒకవంక బొంబులు ప్రేలుచుండ, విమానములపై పేల్చు ఫిరంగులు విపరీతధ్వనుల జేయుచుండ, అగ్నినార్పుయంత్రములు బాధితులకు సాయమొనర్చు శకటములు నిర్జనమగు చీకటిపీఠులందు నిరంతరము ధ్వనించుచు దిరుగజొచ్చెను. ఈదారుణరంగముచే, వృద్ధులు చిన్నపిల్లలు మొదలగువారి మనశ్శరీరములకు మరియు నష్టముగల్గెను.

యుద్ధము వెన్నంటి అంటుజాడ్యములు 1918 లో యుద్ధాంతమువరకు ప్రవేశించలేదు. నాల్గేండ్లవరకు వైద్య విజ్ఞానమూలమున మామూలు అంటురోగములు రాకుండ నిల్చెను. కాని తుదకు ప్రపంచమంతటను ఇంప్లుయంజా మహావ్యాధిబయలుదేరి అందుచే అనేకలక్షలప్రజలు నశించి

-చిరిగి. కొంత కాలము శాంతియు రాకుండనిలుపుచేయబడెను. కాని, 1918 ఆగస్టుమాస, యూరపులో చాలభాగము తీవ్రదుర్భిక్షము పాలయ్యెను. వ్యవసాయదారులు రణరంగమునకు యోధులుగ పోయిరి; ప్రపంచమంతటా పదార్థముల డిమాండ్ తగ్గి చాలతగ్గిపోయెను. మరియు, జలాంతరాముల పరస్పరము గట్టిచియు, సరిహద్దుల రిక్తుబడి మామూలునూర్చుములు పోయియు, ప్రపంచమందలి ప్రయాణసౌకర్యములు తొగుమారగుటవల్లను, ఆపండినకొలదిపంటలనైనను సరిగ్గా అందరకు అందిగపపీలు లేకుండెను. వివిధప్రభుత్వములు ఆహారపదార్థముల సరఫరానుగూడ తమ వశమంచుచుకొని, తమప్రజలందరకు కొద్దికొద్దిగా పంచి యిచ్చుచుండిరి; (కంట్రోలు). నాల్గవయేడు వచ్చునప్పటికి లోకమునకు కట్టుగుడ్డలు తగ్గిపోయెను; గృహవసతిలేదు; ఆహారము శీవితావసరమగు ఇతరపరికరములు క్షీణించెను; ఆర్థికశీవనము వర్తకవ్యాపారము అగమ్యగోచరమయ్యెను. ప్రతినాని కేదోబాధ; చాలమందిజనులిదివర కెఱుగని కష్టములబడిరి.

+ ఈ ఇంగ్లండులలో వ్యాధి ఆపూడు మన భారతదేశమునకుకూడ వ్యాపించగా, అందుచే గొన్ని నెలలలో సుమారు 70 లక్షలమంది దేశీయులు చనిపోయిరి.

1918 నవంబరులో యుద్ధమాగిపోయెను. ఆసాలు, వసంతఋతువున విశ్వప్రయత్న మొనర్చి, జర్మనులు పారిను సమీపించిరి; ఆస్థితిలో మధ్యయూరపు రాజ్యములు నిర్విణ్ణములయ్యెను. ఆజనులు నిరుత్సాహులైరి; వారి సాధన శక్తులు నిశ్శేషమాయెను.*

*యుద్ధఫలితముగ జయమొందిన ఇంగ్లండు, అమెరికా, ప్రాంసు లకు విశేషనష్టములుతోబాటు, వారికి కొన్నిలాభములుకూడ గలిగెను. వాటివ్యాపారములు పునరుజ్జీవితములయ్యెను. జర్మనీ ఆస్త్రియాలపోటీ (తాత్కాలికముగనైన) తొలగెను; జర్మనీవలసరాజ్యములు వారి అధికారములోనికి వచ్చెను; నష్టపరిహారముగ చాలద్రవ్యము జర్మనులనుండి రాబట్టబడెను. బ్రిటిషు సామ్రాజ్యమందంతర్భాగమగు భారతదేశము కూడ ఈచుహాయుద్ధమునమిత్రమండలికి విశేషద్రవ్యరూపమునను యోధులమూలమునను చాల సహాయముచేసి, అనేకనష్టముల ననుభవించెను. ఆకారణమున హిందూదేశీయులకు స్వపరిపాలనాధికార మీయబడునని (యుద్ధము జరుగుచున్నప్పుడు) 1917 లో వాగ్దానము చేయబడెను; కాని 1919 లో స్వల్పసంస్కరణములుమాత్రమియ్యబడెను. మరియు 'ఆసమయమున టర్కీ అవమానింపబడి, తురుష్కులు తమరాజ్యమునాసి యాలోనే ఉంచుకొని, అందు అంగోరానురాజధానిగా జేసికొనిరి. ఈకారణములచే 1919-21 లో భారతదేశమున విశేషాందోళనము కలిగెను.

రష్యాలో నవయుగము.

మధ్యయురపు ప్రభుత్వములిట్లు క్రుంగెను; అందు
కొకయేనుపూర్వమే, రష్యాలో రాజత్వ మంతరించెను.
అర్థప్రాచ్యుడగు ఆ 'జారు' తాను పూర్వగోమక సామ్రా-
జ్యపు వారసుననుకొనెను. ఆమహాయుద్ధమును కొన్నేం-
డుముందే, 'జారు' ఊవిపూర్తిగా జెడినట్లు సూచన లగుపిం-
చెను. రాజసభయంతయు 'రాస్పుటీన్' అను ఒక వం-
శకసన్యాసి అధీనమయ్యెను; సైనిక రాజకీయపాలన పద్ధతి-
యంతయు శిథిలమై నాశ్చీలిమయ్యెను యుండెను. యుద్ధా-
రంభమున రష్యాలో నొక్కసారి జాతీయోత్సాహము
వెలిగి, నిర్బంధమహాసేన పోగుచేయబడెను; కాని తగు
యుద్ధసామగ్రి సమగ్ధులగు ఉద్యోగులు లేకయే, ఆనిరా-
ధారవాహినులు జర్మను ఆస్త్రియను సరిహద్దుల యుద్ధ-
రంగముకు గొనిపోబడెను.

యుద్ధారంభమున, 1914 సెప్టెంబరుకే, జర్మనీ
తూర్పుభాగమున రష్యానుసేనలు జర్మనులతో యుద్ధము
చేసెను. అందువలన అప్పటికి జర్మనులు పశ్చిమరంగమున
ఫ్రాంసుపై జరిపిన ప్రథమజైత్రయాత్ర నిలుపుఅయి, జర్మ-
నులదృష్టి తూర్పువైపు తిరిగెను. వేలకొలది రష్యానుభటు

లాయుద్ధమున దారుణమరణభాధల నొందిరి; కాని ఆరంభమున ఆత్మార్పయ్యుద్ధము లేనిచో, పడమటఘై,ంచివారు పూర్తిగా ఓడియుందురు; అందుచే పశ్చిమయూరపువారందరు ఆరష్యనులకు ఋణపడియున్నారు. కాని ఆయసంగతసామ్రాజ్యపు దీనజనుల కీయుద్ధభారము దుర్భరమయ్యెను. మందుగుండుభిరంగులు లేకయే రష్యనుభటులు యుద్ధరంగమున కంపబడి, సమరోన్నతులగు సేనానులచే రణాగ్నియందు నోరులేని మృగములవలె ఆహుతి చేయబడిరి. కాని యెట్టిమూఢులకైనను సహనముకు మితియుండునుగదా ! ఆయనాధపైనికులలో, 'జారు' పాలన పద్ధతియం దసహ్యాభావము వ్యాపించెను. 1915 అంతము నుండి రష్యానుగూర్చి పశ్చిమపు మిత్రమండలివా రాతురులై యుండిరి. 1916 అంతయు, రష్యావా రాత్మరక్షణలో నుండిరి. జర్మనీతో వారికి ప్రత్యేకసంధి యగునని వదంతికలిగెను.

1916 డిశంబరు 29 తేదీని, రాస్సుటిక్ సన్యాసి రష్యా రాజధానియగు పెట్రోగ్రాడులో నొకవిందులో జంపబడెను. 1917 లో మార్చికి పరిస్థితులుమారి, పెట్రోగ్రాడులో ఆహారముకై బీదలు దొమ్మిచేసిరి; అది మహావిప్లవముగ పరిణమించెను. ప్రజాప్రతినిధి సభయగు

‘ఝామా’ను అణచివేసి, విప్లవపక్షనాయకుల బట్టు
కొనుటకు యత్నముజరిగెను. ‘జాను’ మార్చి 15 కు రా
జ్యము వదలెను; ‘ల్యాప్.’ యువరాజుక్రింద నూతనరాజ్య
మేర్పడెను; మొదట మితము నియమబద్ధములగుక్రాంతితో
స్తిమితమగు రాజ్యము సాధ్యమగునట్లుండెను. కాని
రష్యాలో ప్రజలకు ప్రభుత్వమునకు విశ్వాసము పూర్తిగా
నశించుటచే, అట్టి సమమబాట్లు వీలుకాలేదు. యూరపు
లోని ప్రాచీనసంప్రదాయపు ‘జాను’లు, యుద్ధములు, రష్య
నుల కసహ్యముగ తోచెను. అందలి నుస్సహబాధలనుండి
రష్యనులు శీఘ్రవిముక్తిగోరిరి. రష్యాపరిస్థితులయధారస్థితిని
మిత్రమాడలినందు గ్రహింపలేకైరి. రష్యాలో రాజాస్థాన
మునకే అలవాటుపడిన అచ్చటి మిత్రమాడలిప్రతినిధులకు
రష్యను భాషాజ్ఞానము లేదు; వారు ప్రజాభిప్రాయము
గ్రహింపలేకపోయిరి; వారికిప్రజాతంత్రరాజ్యమన్న అయిష్ట
ము; వారు నూతనప్రభుత్వమునకు చిక్కులుగల్గింప
జొచ్చిరి. ఆ రిపబ్లికు అధ్యక్షుడగు ‘కెరన్ స్కీ’ వక్త,
సుముఖుడు; ఐననుస్వదేశమున సాంఘికవిప్లవము, బయట
మిత్రరాజ్యముల వైముఖ్యము, అతనిస్థితిని క్లిష్టముజేసెను.
అతడు తన ప్రజలకు సాగుకు వలయు భూమినిచ్చి, వారికి
కాంతి గల్గింప యత్నించెను; కాని అందులకు ఈమిత్రమా

డలివా రంగీకరింపలేదు. ఫ్రెంచి బ్రిటిషుపత్రికలు, తమ మిత్రులగు రష్యావారు తిరిగి దాడివెడలవలెనని, తొందర చేయసాగెను. కాని యింతలో జర్మనులు భూమిపైనను, సముద్రముపైనను రష్యనుల రేవుపట్టణమగు రైగాను తీవ్రముగ ముట్టడింపగా, వారికి విశ్రాంతిగల్గించుటకు బ్రిటిషు సౌకాదళమువారు బాల్టికుసముద్రముపై నైన దాడి జరుపరైరి. అందుచే నూతనరష్యా రిపబ్లికువా రసహాయులై పోరవలసివచ్చెను. బ్రిటిషు సౌకాదళనాయకుడగు ఫిషరుప్రభువు (1841-1920) తీవ్రముగ వాదించుచున్నను, సముద్రముపై సర్వాధికారము గల్గియుండియు, బ్రిటిషువారును వారిమిత్రులును (అప్పుడప్పుడు జలాంతర్గాములతో సీటిలో ముట్టడించుటతప్ప) ఆయుధ్యమంతటను బాల్టికుసముద్రమును జర్మనుల సర్వాధికారమునకే వదలిరి.

రష్యనుప్రజలుమాత్రము యుద్ధము నెఱుఁగిన నంత మొందింప నిశ్చయించిరి. పెట్రోగ్రాడులో 'సోవియట్' అను కార్మికయోధుల ప్రతినిధిసభ యొకటి యేర్పరుపబడెను; స్వీడనుముఖ్యపట్టణమగు 'స్టాక్హోం'లో, సాంఘికవాదుల అంతర్జాతీయమహాసభ నొకదానిని సమకూర్ప యత్నించిరి. అప్పుడు బెర్లినులో ఆహారమునకై దోపిడి జరిగెను.

ఆస్త్రియాజర్మనీలలో యుద్ధ మున్న చాల విసుగుగా నుం
డెను. 1917లో, అట్టి సాంఘికమహాసభ జరిగియుండినచో,
ప్రజానుకూలముగు న్యాయమైన సాధియు జర్మనీలో రాజ్య
పరివర్తనమును కలిగియుండునని, దగిమిలాసాగతులచే తెలి
యును. అట్టిసభ జరుగనిచేసి తన పశ్చిమముత్రులను
కెరెన్ స్కీ ప్రార్థించెను; బ్రిటిషు తేబరుపక్షములో ఎన్నవ
మంది అందు కామోదించిరి; కాని అట్లుగుచో ప్రపంచ
మంతటను సాంఘికవిప్లవము కలుగునని భీతులై, మిత్రమం
డలివారు దానిని నిషేధించిరి. వారివల్ల ప్రత్యక్షముగాను
నైతికముగాను సహాయములేక, ఆనిర్భాగ్యపు మితవాది
రష్యను విపత్తుకువాని, 1917 జూలై నెలలో, మొండి
దైర్యముతో జర్మను ఆస్త్రియాలపై తమ తుదిదండయాత్ర
నారంభించిరి. మొదట కొంతము జయించినను, తరువాత
ఆ రష్యనుపైనికులు సర్వనాశ మొందిరి. అంతటితో
రష్యనుజనులు నిరాశులైరి; పైనికులు, ముఖ్యముగా ఉత్తర
ప్రాంతమున, తిరుగబడిరి. 1917 నవంబరు 7 న తేదీని,
కెరెన్ స్కీ ప్రభుత్వ మంతమొందెను. అధికారము సోవియ
టుల హస్తగతమాయెను. నీరి నాయకుడు 'లెనిను'; పశ్చి
మప్రభుత్వములతో నిమిత్తములేకుండ, రష్యా జర్మనీలు

‘బ్రెస్ట్‌లిట్‌విస్క్’ యొద్ద, 1918 మార్చి 2 వ తేదీని, సంధి జేసికొనిరి.

వెనుకటి వాచాలరాజ్యాంగపువారితోను, ‘కరెన్ స్తీ’ బోలు మితవాదివిప్లవకారులతోను, లెనినుగారి ఈ ‘బాల్నివిక్కు’ పక్షముకు సంబంధములేదు. వీరు ‘మార్క్సు’ సిద్ధాంత మనుసరించు కమ్యూనిస్టులు, అనగా సామ్యవాదులు; వీరు సంపూర్ణప్రజా స్వామ్యవాదులు; తాము రష్యాలో అధికారము వహించినవెంటనే, ప్రపంచమంతటను సాంఘికపరివర్తనము కలుగునని నన్ని, వారు పూర్ణ విశ్వాసముతో, ఎట్టి అరుభవము లేకయే, ఆర్థికసాంఘిక పరిస్థితులన్నిటిని తలక్రిందు చేయదొడగిరి. ఈ యద్భుత నూతనపద్ధతికి సహాయముజేయదగిన జ్ఞానము, సానుభూతి, సామర్థ్యము కూడ, పశ్చిమమూరపు ప్రభుత్వములకును అమెరికనుప్రభుత్వమునకును లేకపోయెను. అచ్చటిపత్రికలు అధికారులు ఈ బాల్నివిక్కులను దూషించి, రూపుమాపసమకట్టిరి. అందుచే తమదేశములకును రష్యాకును ఎంతటినష్టము కలిగిననుసరే! ప్రపంచపత్రికలన్నియు శుద్ధ అబద్ధములగల్పించి, బాల్నివిక్కులపైనపవాదముల వ్యాపింప జేసెను; బాల్నివిక్కునాయకులు నమ్మరాని రాక్షసులని, దోపిడి రక్తపాతములలో మునిగి తేలుచుందురని, ఇంద్రియ

లోలురని, వీరితో బోల్షుచో 'రాస్పుటీను' అధికారపు 'జారు' ఆస్థానమే అతిపరిశుద్ధముగ నెంచవచ్చునని జెప్ప దొడగిరి. ఈశ్రాంతదేశముపై దాడులారంభించెను; తిరుగు బాటుదారులకు ప్రోత్సాహము, సహాయము ఇవ్వబ డెను; బాల్వివిక్తులపై భయముచే, వానిశత్రువు లెట్టి యసహ్యదూషణకైన వెనుదీయరరె. అయిదేండ్లు తీవ్ర యుద్ధముచే నలసి అల్లరిలోబడిన రష్యా దేశము పాలించు ఆబాల్వివిక్తులతో, 1919 లో ఆదేశపు ఉత్తరప్రాంతపు ఆర్కేంజలుయొద్ద బ్రటిషుసేన, తూర్పు పైబీరియాలో జపానీయులు, దక్షిణమున ఫ్రెంచి గ్రీకుసేనల సహాయ ముతో వచ్చిన 'రుమేనియను'లు, 'సైబీరియా' లో 'కాల్చెక్' అను నొకాధిపతి, క్రిమియాలో ఫ్రెంచి నొకాదళపు మద్దతుతో వచ్చిన 'జెన్జిను' సేనాని, యుద్ధముచేసిరి. ఆసంవత్సరము జూలైలో, 'యూజెనిచ్' సేనాని నాయక త్వమున 'ఎస్తోనియను'ల సేన రష్యా ముఖ్యనగరమగు 'పీటర్సుబర్గు'ను సమీపించెను. 1920 లో, ఫ్రెంచివారి ప్రోద్బలమున, పోలులు రష్యాను క్రొత్తగా ముట్టడించిరి. మరియు జెనికినుసేనానికి బదు లొకక్రొత్తదండయాత్రికు డగు (రష్యను) రాంగెల్.సేనాని తనస్వదేశముపై దాడి సల్పి, నష్టము గల్పించుచుండెను. 1921 మార్చిలో,

క్రాంస్టాటుయొద్ద నావికులు తిరుగుబాటానర్చిరి. తను అభ్యర్థుడగు తెనినునాయకత్వమున రష్యాపాలకు లీము ట్టడుల నన్నిటి నెదుర్కొని యాపగల్గిరి. అమృతశౌర్యసాహసగులతో రష్యనుప్రజ లీతీవ్రబాధల నోప్పి, జంకు లేక తమప్రజాతంత్రరాజ్యము నిలువబెట్టిరి. 1921 అంతముకు, బ్రిటిషువారును ఇటలీయు రష్యనులకమ్యూనిస్టురాజ్యము నొకవిధముగా నంగీకరించిరి.

ఇట్లు బాల్కన్ వికు ప్రభుత్వము వారన్యదేశముల దాడిని, స్వదేశములోని తిరుగుబాట్లను, ఎదుర్కొని జయించిరి; కాని వారు రష్యాలో కమ్యూనిస్టు భావములతో సూతన సాంఘికపద్ధతి నేర్పరుచుటలో తగు జయమొందలేదు. రష్యనురైతు భూమిహక్కుకై ఆశపడును. తిమింగిల మెగురుట యెంతకష్టమో, ఆతడు కమ్యూనిస్టు భావము లంగీకరించుట అంతకష్టము. రష్యను క్రాంతిచే పూర్వపు జమీందారుల భూమి అతనికి లభించెను. కాని ఆవిప్లవ ముచే సొమ్మునకు కిమ్మతుపోయినందున, తాము పండించుపంట తమకు నిరుపయోగమయ్యెను. యుద్ధబాధచే రైలుమార్గములు చెడిపోయి, ఇదివరకే పాడైన వ్యవసాయపు పంటలింకను క్షీణించి, ప్రజలు తమ తిండికిమాత్రమే పండించుకొనిరి. పట్టణముల కాహారములేకుండెను.

కమ్యూనిస్టుభావములపద్ధతిని పార్లెశామికవస్తువుల జేయుటకు శొందరయత్నముల జేసిరి. కాని అవి జయప్రదము కాలేదు. 1920 వ సాలుకు రష్యాలో ఆధునికనాగరికత పూర్తిగా విచ్ఛిన్నమై, ఆపూర్వస్థితి యేర్పడెను. రైలు మార్గములు చెడిపోయి, నగరములు పాడుపడి, అంతటను మరణము లధికమయ్యెను. కాని ఆదేశీయులు తమ పైకివచ్చు శత్రువుల దాడినెదుర్కొనగల్గిరి. 1921 లో యుద్ధములచే పాడువడిన ఆగ్నేయదిశాప్రాంతమందు అనావుట్టి, కర్షకులలో మహాక్షామము, కలిగెను; లక్షల కొలది జనులు నచ్చిరి.

రష్యాలో కష్టపరిస్థితులు, వానిని బాగుచేయు పద్ధతి, ప్రస్తుతకాలముకు సంబంధించినవి; కనుక ఆసమస్యల నిమిత్తమగుట లేదు.

ఈ విషయములను, వారు పునర్నిర్మాణపద్ధతిని కొంత తగ్గింప నిశ్చయించిరి. 'నవ్యార్థికవిధాన' మవలంబింపబడెను. వ్యక్తులకు స్వంత ఆస్తి స్వంతవ్యవహారము ఉండుటకు కొంత అవకాశ మిచ్చబడెను. మరల వస్తూత్పత్తి కొంత వర జేర్పబడెను. రష్యాలో సాంఘికవాదపద్ధతి తగ్గి నూ రేక్షక్రిందటి సంయుక్తరాష్ట్రపు పద్ధతి యేర్పడునట్లు తోచెను. అమెరికాలో చిన్న వ్యవసాయదార్ల బోలు 'కులకు' లను సంపన్ను

లగు రయితు లేర్పడిరి; చిన్నస్వతంత్రవర్తకులు వృద్ధియైరి. కానిసామ్యవాదులు తమయాదర్శముల నీరీతిని వదలుకొని. రష్యా నూ రేండ్లక్రిందటి ఆమెరికాననుకరించుట కొప్పు కొనలేదు. దేశమును సామ్యవాదపద్ధతికి తెచ్చుటకు వారు 1928 లో దృఢప్రయత్నము లారంభించిరి. ప్రభుత్వమే పరిశ్రమల, ముఖ్యముగ లోహాదివస్తువుల, వేగముగ వృద్ధి చేయుటకును, వ్యక్తిరయితులకు బదులు సమిష్టిగనే పెద్ద పెద్ద కమతములు సాగుచేయించుటకును, అయిదేండ్ల కార్యక్రమమునేర్పరచిరి. ఈపంచాబ్దపద్ధతి కనేకాతంకములుగల్గెను; జనులింకను విద్యలేని మూఢులు; సమర్థులగు శిల్పులు, మేస్త్రీలు తక్కువగనుండిరి; మరియుపాశ్చాత్యదేశీయు లందుకు సహాయముచేయక వ్యతిరేకులై యుండిరి. ఐనను, పరిశ్రమల అభివృద్ధిలో కొంతజయము కలిగెనట. కొంతనష్టము ఔచిత్యహీనత ఊండెను; కాని నిస్సందేహముగ అభివృద్ధికలిగెను. వ్యవసాయవస్తూత్పత్తికై సాహసముతో తొందరగ చేసిన యత్నములు అంతగా ఫలప్రదము కాలేదు. 1933—34 సాలు శీత కాలమున ఆహారవస్తువులు చాలతక్కువగనుండెను.

మిగిలిన దేశములవారు యధాప్రకారముగ స్వలాభమునిమిత్తము పెట్టుబడిదార్లు చేయు వ్యాపారవృద్ధికే

తోబడియుండుచు, రష్యాలో జరుగుచున్న యీపరీక్షను చూచుచు, సందేహగరనములతో మిశ్రితులగుచున్నారు. ఆప్రాచీనపద్ధతివారిపనియు సరిగాలేదు. అందలిజనులలో చాలమంది వస్తువులకొనుకొని గోల్పోయినారు; సంఘాభివృద్ధిశీఘ్రముగా తొలగుచున్నది; వారికాత్మవిశ్వాసమును క్షీణించుచున్నది. ప్లానింగు (=కార్యక్రమనిర్ణయము) అను శబ్దము లోకమంతటను వ్యాపించినది. ముందు అధ్యాయమున చెప్పబోవు ఆర్థిక గాఢ లభిక మైనకొలదిని, 'ప్లానులు' హెచ్చుకాజొచ్చినవి. 1933 నాటికి ఆత్మగౌరవముగల ప్రతిరాజ్యాంగవేత్త ఒక 'ప్లాను' సిద్ధపర్చును. ఈరీతిగనైనను లోకులందరూ రష్యాను గరవిగచిరి.*

*ఈసాయుధవాదసిద్ధాంతముకు ప్రారంభకుడగు 'కార్ల్ మార్క్స్' అను అర్థకామ్రజ్ఞుడు 1818 లో జన్మనీలోజనించెను; 1842 నుండిజర్మనీ ప్రాంతము ఇంగ్లండులలోనుండి తన తీవ్రసాంఘికవాదసిద్ధాంతములను బోధించెను; అతడు తనసిద్ధాంతములగూర్చి విపులగ్రంథమురచించి, 1883 లో చనిపోయెను. తనను బాల్కవికు రష్యాకు మొదటిఅధ్యక్షుడై, రష్యాలో మార్క్సుసిద్ధాంతముల నమలులో బెట్టెను.

బాల్కవికుపాలననుగూర్చిన సందర్భమున జారుపాలననాటిపరిస్థితిని ఈనాటిసోవియటు రష్యాపరిస్థితిని గలభేదమును గమనించవలెను.

1918 లో ఈయహాకాంతి ఆరంభించునప్పటికి రష్యాలోని సామాన్యప్రజలు దుర్దశలో నుండిరి. నిరంకుశుడగు జారును ప్రభువులును కొందరు శ్రీమంతులును సగ్వసుఖము లొందియుండె, సామాన్య జనులు

లో నూటికి 70 మంది నిరక్షరులై యుండిరి; చాలమందికి వృత్తిలేదు; తినుట కాహారములేదు; సామాన్యజనులకు తగు వైద్యవసతులు లేవు; మరణములు హెచ్చు; ప్రజలర్థనాగరికులు; అంతర్విభేదములు కలహములు హెచ్చు. ఆస్థితినుండి ఈ 15 ఏండ్లు బాల్మి విక్కులుపాలించిరి; ఇప్పుడు నూటికి 90 మంది రష్యనులు విద్యావంతులైరి; (నూరేండ్లపైనుండి సమర్థమగు ఆంగ్లప్రభుత్వము పాలించుచున్న మనదేశమున ఇప్పుడు నూటికి రి మాత్రమే చదువగలరు.) రమాగమి అన్ని పాశ్చాత్య దేశములలోను సుమారునూటికి పదిమందివృత్తిహీనులున్నారు; వారికి వృత్తులగల్పించుట ఆయాప్రభుత్వములకు మహాసమస్యయైనది. గష్యాలో ఇప్పుడందరికి వృత్తులు; ఆహారపుయేర్పాటులుకలవు; ప్రతివానికి గష్యాప్రభుత్వము పని కనబరుపవలెను. (భారతదేశమందు చాలమంది నిరుద్యోగులు; అట్టివారికి పనిగాని సరిగా పోషణగాని ఆహారముగానిలేదు; ప్రస్తుతస్థితిలో అందుకుతగు అవకాశమును కన్పింపదు; ఆంగ్లదేశమున నిరుద్యోగులకు ప్రభుత్వమే వృత్తినో ద్రవ్యమునో ఇత్తురు; ప్రజల బిచ్చమెత్తనియ్యరు. భారతదేశమున అట్టియేర్పాటులులేవు; భిక్షాటనముకుమాత్రము సంపూర్ణ స్వాతంత్ర్యముకలదు) గష్యాలో బీదలకుచిత్తముగ సినిమాసంగీతాదుల గూడ ప్రభుత్వమువా రేగ్నర్చిరి. అచ్చట ధనికులకు బీదలకు విశేషభేదములేదు. అందరు పనిచేయుటలో, ప్రభుత్వాధికారములో, సమానులే; బీదలసౌకర్యమే ముందుగాగమనింపబడును. అంగుకొన్ని పొగబాట్లు, వైన చెప్పినవిక్కులును, కల్గెను. కానిపనికొంతవరకు జయప్రదముగనే ఉన్నది. ఇతరదేశములకుగూడ పదార్థము లెగుచుతియగుటచే, ఆపోటీకి పాశ్చాత్యులుగూడ భయపడుచున్నారు. క్రమముగా రష్యనులు పంటలను పరిశ్రమలనుకూడ వేగముగా వృద్ధిచేసికొనుచు, నిత్యావసరవస్తువుల స్వదేశమందే సంపాదించుచు, పునర్నిర్మాణము చేయుచున్నారు. ఇక విద్యావ్యాప్తిలో, విజ్ఞానపరిశోధనలలో, విమానాదియుద్ధబలమునగూడ, రష్య

మలభివృద్ధిలో నున్నార; ఇంట్లందు ప్రాంసు మొదలగు ప్రముఖదేశములన్నియు వెనుకటివలె గాక గష్యా నిపుడు గౌరవించుచున్నారు. జాతి సమితివా రిటీవలనే గష్యాను తమలో జేర్చుకొనిరి. రష్యాతో ఘోరించి వా రీసాలుననే మిత్రసంధి జేసికొనిరి.

సంఘస్వామ్యపద్ధతి గష్యాను గ్రామీణుల కంతమాత్రము సరిపడదనుట సరయేనా? తత్త్వియున గష్యామలు చాలవగకు ప్రాచ్యులు. చరిత్రాదినుండి పాశ్చాత్యులలో ఆస్తివ్యక్తిత్వమైనను ప్రాచ్యదేశములందు ను అనాదిగా అట్లే ఉండెనా? (59 వ అధ్యాయములో వెలుగుగారి భావముల చూడుడు.) మనదేశమును మొదటి భూమ్యాదిస్థిరాస్తులు సంఘసత్తిములే గాని వ్యక్తిత్వములు కావనుట కాధారముకలదు. వేదకాలమున ఆస్తిసంఘసత్తియే కనబడును; వ్యక్తుల ఆస్తిహక్కుల నూచనతక్కువ. తరువాత స్కెగులలోగూడ స్థిరాస్తిసంఘసత్తిమని, వ్యక్తులకు కుటుంబమునాని అగు కలెక్టివిటీగూడ స్థిరాస్తిని ఇతరులకిచ్చుహక్కులేదని, నూచించబడినది. ఇదిగో అసలు సమిష్టికుటుంబపద్ధతి అని చెప్పబడుచున్నది. (ఈ 'స్థావరవ్యవస్థాపనప్రకారము' స్వయమాజ్ఞితం, అసంభూయ కుతాన్ సంస్థాన్ సదానం నచవిక్రియః.)

‘యేజాతా యేష్యజాతాశ్చ, యే చగర్భేవ్యవస్థితాః ।

వృత్తింశేష్యశ్చ సంక్షంతి వృత్తిలోపా విన్న్వితః.

‘అవిభక్తావిభక్తావా సపిండాః స్థావరేసమాః’ (మ. స్మృ.)

ప్రాచీన కాలమున మనదేశమున కుటుంబము విభక్తమగుట అనుదు. అందుచే సమిష్టికుటుంబము చాలనెద్దదై, తమచు సపిండులందరు ఏకముగ ఒకే గ్రామమున ఉండుచుండిరి. (సపిండశబ్దపు అసలు అర్థము సమిష్టి కేత్రధూమి (పిండమిచ్చునది) కలవారని, ‘సమానోదక’ అనగా ఒకేజలాశయాధారము కలవారని, దరిమిలాను ఆశబ్దములకు

తర్పణపిండములతో సంబంధము కల్గింపబడెనని, కొందరు విజ్ఞుల అభి-
ప్రాయము). చారిత్రకకాలమున మనదేశమునగూడ పరిస్థితులుమారుచు,
క్రమముగా మొదట చరమందు తరువాత స్వాగ్నితమందు వ్యక్తులప్రత్యే-
కపుహక్కులేర్పడి, అంతట విభాగముకు క్రయాదులద్వారా ఆస్తిహ-
క్కులు కల్గుటకు సౌకర్యము చేయబడి, ఆప్రకారము దరిమిలా ధర్మ-
శాస్త్రములలో మార్పులుకల్గింపబడినట్లు తోచును. చివరకు 12 వ శతా-
బ్దమున విజ్ఞానేశ్వరుడు 'మితాక్షరి'లో స్వత్వస్వభావమును చర్చించి,
వ్యక్తులలోకికస్వత్వపద్ధతిని చనుత్కారముగ సాధించి, విభాగాదులకు
నిబంధనల విశాలముజేసెను. 14 వ శతాబ్దపు జీమూతవాహనుని (దాయ-
భాగగ్రంథము) చే వ్యక్తిగతాస్తి హక్కులింకను హెచ్చుచేయబడెను.
ప్రాచీనకాలమున మనదేశమందు ప్రతిగ్రామపు ఆస్తులు మొదలగునవి
ఆయాగ్రామ పంచాయతీల పాలనమందుండెను. అందుచే సమిష్టి
హక్కు, సంఘస్వామ్యము, వారికి క్రొత్తకాదనితోచును. నేడు అది
రష్యాలో జయప్రదమగుటలో ఆశ్చర్యములేదు.

కాని రష్యాలో జరుగుచున్న సోవియటుపద్ధతిలో అనేకలోప-
ములును కలవు. మహాయంత్రప్రకోపము, ఆయుధబలవృద్ధి, హింసా-
తత్వము, కేంద్రప్రభుత్వపు సర్వాధికారము, ఇట్టి అనర్థకలోపములు,
ఇతరపాశ్చాత్యరాజ్యములతోబాటు బాన్సివికురాజ్యమునగూడ కలవు.

ప్రపంచపు సాంఘిక రాజకీయ పునర్నిర్మాణము.

ఈగ్రంథపురుతినిబట్టి, యుద్ధానంతరపు 'వర్నైస్సు' సంధిమొనలగు సంధులతీవ్రచర్చలోనికిదిగుటకువీలు లేదు. ఆమహాభయంకరసంగ్రామముచే, దేనికిని ఆది అంతము సమాఖ్య కలుగ లేదని, ఇప్పుడే మనకు బోధపడుచున్నది. ఆయుద్ధముచే లక్షలకొలదిప్రజలు హతులైరి; ప్రపంచము బాధలపాలై, దరిద్రస్థితికినచ్చినది; రష్యాకు పెద్దదెబ్బతగిలెను. ఈవిశ్వ మపాయకరము నిర్దాక్షిణ్యము అని, ఇందు మనమొకపద్ధతి దూరదృష్టిలేక తెలివితక్కువగా యల్లాడుచు జీవించుచుంటిమని, ఆభయానకయుద్ధముచే మనకు జ్ఞప్తికలిగినది. మానవజాతి కన్దముగల్గించిన జాతీయాహంకారములును సామ్రాజ్యదురాశలును మాత్రము ఈయుద్ధముచే నశింపలేక; ఈయుద్ధపుశ్రమ అలసట తీరగానే, ప్రపంచమున నిట్టియన్దము తిరుగ గల్గింప నవి సిద్ధముగనే యున్నవి. యుద్ధములవల్లను, విప్లవములవల్లను, లాభము లేదు; పూర్వకాలపుసంస్థల అడ్డములను మోటుగ తొలగించుటకుమాత్రమే, యుద్ధ ముపయోగించును. గతమహా యుద్ధముచే, యూరపునకు జర్మనుసామ్రాజ్యతత్వపుబాధ పోయెను; రష్యాలో సామ్రాజ్యతత్వము నశించినది; అనేక

రాజవంశములు పదభ్రష్టములై నవి. కానియూరపులోనికను అనేకరాజ్యములపతాకము లెగుగుచునే ఉన్నవి; సరిహద్దులపేచీలు కోపకారణములగుచునే ఉన్నవి; మహాసేనలు నూతనసామగ్రులబ్రోగుచేసుకొనుచున్నవి. వర్సెల్సు సంధిసభలో ఆయుధపుసంఘర్ష పరాజయములబట్టి వాటిసహజపర్యవసానము కల్గెను. జర్మను, ఆస్ట్రియను, తురుష్కు, బల్గేరియనులను, ఆసభాచర్చకురాసీయనేలేదు. వారాసభవారి తీర్మానములమాత్రమం గీకరింపవలసివచ్చెను. లోకక్షేమకాంక్షుల కాసమావేశపుస్థానమే అసంతృప్తికరము; 1871 లో నచ్చటనే, విజయగర్వముతో జర్మను సామ్రాజ్యము ప్రకటింపబడెను; ప్రాన్సిని ఆలన్దముల భవనమందే ఆస్థితిని 1914 లో తలక్రిందుజేయు రంగపు సూచన సమ్మోహకరము.

ఈ మహాయుద్ధపు ప్రారంభదశలోనుండినకొంచము దాక్షిణ్యభావమును త్వరలోనే నశించెను. విజేతలు తమ తమ దేశములకైన కష్టనష్టములనే గమనించిరిగాని, ఓడిపోయినవారిస్థితియు చెడిపోయినదనుసంగతి గమనించలేదు; యూరపులోని జాతీయాహంభావముల పోటీలవల్లను, ఈ శక్తులలో సామరస్యము గల్గించునదిలేకయు, మహాయుద్ధముకలిగెను. చిన్నచిన్నప్రదేశములందు స్వతంత్రాధికారముగల జాతు లతిప్రబలసేనలతో నుండుచో, యుద్ధము

తప్పకకలుగును. వెనుకకల్గినరీతినే గాకున్నను, మరియొక
 రీతినైనను, అప్పుడు మహాయుద్ధము కల్గియే యుండును.
 రాజకీయసామగ్త్యముచే ఆప్రవృత్తుల సరికట్టనిచో తిరుగ
 నిరునది ముప్పుదేగడలలో నింతకన్న బీభత్సకరమగు యుద్ధ
 మువచ్చితీరును. పెట్టులు గుట్టుపెట్టునట్లే, యుద్ధసన్నద్ధమగు
 రాజ్యములు యుద్ధములు చేయుచునే యుండును. యుద్ధ
 మున అలసి బాధతులైనవా రాసత్యమును మరచిరి; ఆనష్ట
 మంతటికి ఓడినజాతులనా రే ప్రత్యక్షముగాను నైతికము
 గాను బాధ్యులనియోచిరి. ఆయుద్ధఫలితము వేరైనచో,
 అప్పుడు వాగునుతమవిరోధిజాతులనట్లే యెంచియుందురు;
 జర్మను లదేతప్పని, ఫ్రెంచి యింగ్లీషువారలు తలంచిరి. రష్య
 నులు ఇంగ్లీషువాడు ఫ్రెంచివారు దోషులని, జర్మనులుతలచి
 రి. ఆచిన్నచిన్నరాజ్యముల నిర్మాణములోనే లోపమున్న
 దని, కొద్దిమందిగీడులే గ్రహించిరి. కసిదీర్చుటకును శిక్షా
 ర్థముగను, పరాజితులనుండి విపరీతద్రవ్యమును నష్టపరి
 హారముగ రాబట్టుట కాసంధిలో నిర్ణయించిరి. విజేతలకు
 నష్టపరిహారమిప్పించుటకై దివాలాలోనున్న పరాజితజాతు
 లపై ఋణభారముమోపిరి. అంతర్జాతీయపరిసితుల జ్ఞా
 పట్టి యుద్ధమునివారింపనేర్పరిచిన నానాజాతిసమితికి తగు
 సమర్థత సదుద్దేశములేకుండెను.

యూరపువారే యైన-వో, శాశ్వతశాంతికిని, అంత
 జ్ఞాతీయవ్యవహారముల చక్కబెట్టుటకును, ప్రయత్నమే
 సల్పకుందురేమో; నానాజాతిసమితిపద్ధతిని అమెరికాలోని
 సంయుక్తదేశాధ్యక్షుడగు 'విల్సను' తేచ్చిపెట్టెను. దాని
 మూలాధారము అమెరికాయే; అమెరికాలో యూరపువా
 రు కలుగజేసికొనకుండ మన్రోసిద్ధాంత మేర్పరుచుటతప్ప,
 వారికి ప్రపంచవిషయములందెట్టిభావములును లేవు. హాతా
 త్తుగా ఇప్పటి మహాసమస్యను పరిష్కరింప అమెరికనులు
 కోరబడిరి. కాని వారట్లుచేయజాలదైరి; వారుప్రపంచము
 న శాశ్వతశాంతిగోరిరి; కాని, మన యీశ్వరప్రపంచపు
 రాజకీయములపై, వారికి నమ్మికలేదు; దీనినుండితప్పించు
 కొనుటకే యత్నించుచుండిరి; ప్రపంచశ్రేణిములపరిష్కారము
 నాలోచించుచుటకుఅమెరికా ఆరంభించునప్పటికే, జర్మనుల
 జలాంతర్గామియుద్ధముచే వీరుగూడ జర్మనుల శత్రుమం
 డలిలో జేరిరి. ప్రపంచసమస్యకు విల్సనుగారి 'నానాజాతి
 సమితి' పరిష్కారము అమెరికనులు తొందరతో చేసినది;
 అది అయుక్తము, ప్రమాదకరముగూడఅయ్యెను. యూరపు
 వారు అది అమెరికనుల సమాలోచిత నిర్ణయమనితలచిరి.

1918-19 లలో, సామాన్యజనులందరు యుద్ధమున

మిక్కిలి విసుగుజెంది, యెంతనష్టముగల్గినను, తిరిగి యుద్ధము

రాకుండజేయుటకాతురులైయుండిరి. కాని అందుకై తమ తమసంపూర్ణస్వాతంత్ర్యముగో నెంతమాత్రమును వదలుటకు, ఈప్రాచీనప్రపంచరాష్ట్రములలో నొక్కటియైన నిష్టపడలేదు. రాజ్యాధికారులతోనిమిత్తములేకుండ ప్రపంచజాతిసమితి నేర్పగుమముండు, విల్సను అధ్యక్షుడు ఇచ్చిన బహిరంగోపన్యాసములగు ప్రపంచజనలు సంతృప్తులైరి; అది అమెరికానానిచ్చిందేదేశమనియెంచి, లోకు లంగీకరించిరి. కాని విల్సను ప్రజలనుగాక రాజ్యములనెదుర్చిన వలసివచ్చెను. అతనిదృష్టిదారమే; కాని పరీక్షించినచో, అది మిత్రమే అహంభావమున్నదనియుండెను. అతడు కల్గించిన అమితోత్సాహము వెలుగనే అణగిపోయి నశించెను.

డాక్టరు డిల్లను 'పీస్-కాన్ఫరెన్స్' అను తనగ్రంథమున నిట్లువ్రాసెను: "(అమెరికా) ప్రెసిడెంటు వచ్చునప్పటికి, యూరపు గుండలుచేయు కులాలునికై సిద్ధముగానున్న మట్టివలె నుండెను. ఇకముందు యుద్ధములు ముట్టడులు లేకుండ గమ్యస్థానము చేర్పగల మార్గదర్శకునికై ఆజాతులన్నియు ఆతురులై, విల్సనే అట్టివాడని భావించిరి. ఫ్రెంచివా రతనికి భక్తిప్రేమలతో వినములైరి; అతడు రాగనే ఆనందబాష్పముల రాల్చితి మనియు, ఆతని యుద్ధాశయముల నీడేర్చుటకు, అగ్నిపరీక్షకు గూడ

తమసహచరులు సిద్ధమనియు, ప్తారినులోని క్షాగ్నికనాయకులు నాతో ననిరి. ఇటలీలోని పనివాండ్ల కౌతనిపేరు భూమిపై నవజీవ మీయగల ఆకాశవాణిగ దోచెను ; జర్మను లాతనిసిద్ధాంతములు దమరక్షణ కాధారముగా నెంచుకొనిరి; విల్సను వారికి తీవ్రశిక్షను విధించినను, వారు మారుమాటాడక అంగీకరించి, వెంటనే కార్యపరులగుగురని నిర్భీకుడగు హెర్మ్మ్యాలను చెప్పెను. జర్మను ఆస్ట్రేలియాలో, అతడు రక్షకుడని కీర్తిగలిగి, అతనిపేరు చెప్పగనే వ్యధతోలగి నట్లుండెను.”

విల్సను ఇట్టి అత్యాశల గలిగించెను. ఇవియన్నియు వ్యర్థాశలై, అతడు నిర్మించినజాతిసమితి బలహీనమై, నిరుపయోగమైపోయెను; ఆదీర్ఘ శోకకథ నిట వివరింప వీలులేదు. మనుష్యులలోప మతనియందు విస్తరించెను. ఆ మహాశయముల నెరవేర్పదగుశక్తి అతనికి లేదు. అతనికార్యముల నమెరికనులే నిరాకరించిరి; అత డేర్పరిచి యూరపు ఒప్పకొనిన జాతిసమితిలో అమెరికాయే చేరలేదు. తాము సిద్ధముగాలేనివిషయములోనికి తన్ను లాగిరని, అమెరికనులు తలచిరి. ఇట్లాజాతిసమితి తన అకాలజననమందే అంగహీనమయ్యెను; దాని నిర్మాణపద్ధతిమాత్రము పెద్దది; దాని అధికారము సంకుచితము; అది అంతర్జాతీయవ్యవ

హారముల పరిష్కారముల కాటంకమునే కల్గించెను. జాతి సమితి లేకుండిననే బాగుండును; కాని అపద్ధతికై జనుల కమితోత్సాహము కల్గుండు, (ప్రభుత్వములుకాక,) ప్రజాసామాన్యమిన్ యుద్ధముల నిరోధించుటకు సిద్ధపడుటయు, చరిత్రయున గమనింపదగినవి. ప్రభుత్వములు హ్రస్వదృష్టియునుగూడై మానవకార్యములందు విభేదముల గల్పించి, హస్తపాలన చేయుచున్నవి; కాని లోకము కైక్యము క్రమపద్ధతి కలుగవలెనని జనులలో తీవ్రవాభిలాష కలుగుచున్నది.

కాని యిందుడ్యమ మాచరణలోనికి రాకుండ ఆటంకము లేర్పడుచున్నది. నరైన్లు సరిగ్గ కేవల రాజకీయసంధి; జాతీయములు రాజకీయసంఘమే. ఇప్పుడున్న ప్రభుత్వములు రాజ్యాంగభావములు తప్పనివి స్థిరములు అనుభావముతోనే లోకవ్యవస్థారముల సరుదుబాటు చేయట కాసంధిసమితులద్వారా ప్రయత్నించిరి. అందీలోపమున్నట్లు క్రమముగా విస్పష్టమగుచున్నది. ప్రభుత్వములు రాజ్యములు స్థిరములుకావు. నరుల అవసరములలో కలుగు మార్పులబట్టి ప్రభుత్వరాజ్యముల మార్పు వచ్చును; అట్లు మార్పువలెను. వీనికన్న ఆర్థికసమస్యలు చాల ఎక్కువ ముఖ్యములు; అవి ఆస్తినిగూర్చి చర్యల

గూర్చి మనభావముల బట్టి ఏర్పడును; ఈ భావములు విద్యచే గలుగును. అందుచే జనులనుచున్నల భావపద్ధతులే రీతి అమలులోనుండి కార్యరూపమొందునో, అట్లు నరుల వ్యవహారపద్ధతియు ఏర్పడును. కనుక, ఆర్థిక సాంఘిక శాధన తొలగించుటకు, జరుల అసోహలను భావముల గూర్చిన అపార్థములను పోగొట్టుటయే ప్రత్యక్షసాధనము. 1918 మొదలు 1933 వరకు ప్రపంచసభలు జరుగుచు వచ్చినవి.† అందు లోకవ్యవహారపరిష్కారముకు మందము గను అనకతవకగను యత్నింపబడినది. ఇంతవరకున్న జాతీయరాజకీయ దృష్టి క్రమముగా మారుచు, ఆర్థిక ద్రవ్యవిషయములందు భూజను లందరిజీవమును నొక్కటే యను భావమీసమావేశములం దేర్పడినట్లు చారిత్రకులకు కనబడును. కాని రాజకీయకార్యపదులు, సంఘకార్యనిరతులు, పత్రికాసంపాదకులుగూడ, నూత్న భావముల నిష్టము లేకుండమందముగనే గ్రహింతురు. ఈలోగా, ఆర్థికజీవనమల్లకల్లోలమై, శతాబ్దమునుండి లేని దరిద్రత నిరుద్యోగము ప్రపంచము నావహించినవి; నరజాతి జీవశక్తి చెడుచు

† వెల్సుగారి మూలగ్రంథపుచివర ముద్రాణము 1934 లో జరిగినది. అందుచే 1933 వరకు అని అందు వ్రాయబడినది; తరువాత 1934, 1935 లోను ఇట్టిసభలు జరుగుచునే వచ్చినవి; ఫలితమెప్పటియట్లే.

న్నది. సంఘపుభద్రతకు భంగమువాటిల్లుచున్నది. నేరములు పెచ్చినవి. రాజకీయ జీవితముకు స్థిరతతప్పినది. ఈ బాధలగూర్చి ఇందు పినరముగ జచ్చించుటలేదు. ఇవి నాగరికత భగ్నము కానున్నదనుటకు సూచకములు కావచ్చును, కాకపోవచ్చును. ఇప్పు డట్టిభంగ మేమియు లేదు. మానవకథలో నంత యుత్సాహకరముగ 19 వ శతాబ్దిలో కలిగిన ప్రగతియంతాభివృద్ధిని మరల నందుకొనుటకు తగునైతికబలము, నేతృత్వము, తత్పరత, మన జాతికి కలదోలేదో, ఇప్పుడు నిశ్చయించుట యసాధ్యము.

గత మహాయుద్ధపు జననష్టము మహాసర్థము అంత రించవలెనన్న మానవజాతి చాలవరకు పునర్నిర్మితము గావలెనని క్రమముగా స్పష్టమైనది. జాతిసమితివంటి తొందరసమితి, ఆ యా ప్రభుత్వములమధ్య సభల అతుకులపురాణములు, ప్రస్తుత క్షిప్రసమస్యల పరిష్కరింపలేవు; అవి అన్నిటిని పరిష్కరించినట్లున్నను, అందేమియు తేలదు. మానవుల అన్యోన్యసంబాధముల విజ్ఞాన మింకను బాల్యావస్థలోనే యున్నది. పిద్యను విజ్ఞానమును క్రమపద్ధతి నభివృద్ధిచేసి, వాటిని మానవజీవితముకు నర్తింపజేయవలెను. పురాతనము సంకుచితము నిర్జీవము నాశశీలమునగు నైతికరాజకీయ భావముల దొలగించి, అందఃకుబడులు మాన

వజాతి ఉత్పత్తి భవిష్యత్తులు సమానములే అని చక్కగా గ్రహించి, స్పష్టతరమునులభము అగు భావములకు జోటు నీయవలెను.

ఈరోజులలో మానవు నానరించినన్ని కల్లోలములు అనర్థములు ఇదివరకెన్నడును లేవు. విజ్ఞానశాస్త్రముచే నరుని కపూర్వశక్తులు గలుగుటే ఇందుకు కారణము; ఆశక్తులను నరుడికను నశమొచ్చుకొనలేదు. అవైజ్ఞానికపద్ధతియే అతని కీయచ్ఛతశక్తుల నశపరచుకొనుట కవకాశమునీయును. మానవుడికిను బాల్యానస్థియందే యున్నాడు. వానిచిక్కులు నాన్ధకనీరసత్వపునికాక, వృద్ధియగుదున్న అవశమగు శక్తులవై యున్నవి.

ఈగ్రంథమున సూచించినట్లు లోకచరిత్ర మొకే పద్ధతియనియు జ్ఞానశక్తి సాధనకై జీవులు నిరంతరము పోరుచుండురనియు గ్రహించుచో, ఇప్పటి పురోభివృద్ధి వాంఛను దానియపాయములను సరిగా గమనింతుము. మానవుల ఉత్కృష్టమైనత ఇంకను ఉదయానస్థలోనే యున్నది. కుసుమములకు సూర్యాస్తమయములకు గల శోభను, చిన్నజంతువుల నిదానగమనపు ఇంపును, వేల కొలది రూపముల ప్రకృతి సౌందర్యమును, జీవితమున కెట్టి ఆనందము లభ్యమో సూచించును. ఇప్పటి కొన్ని

శిల్పకళలు చిత్రకళావస్తువులు, హృదయరంజకగీతములు,
అద్భుతభవనములు, సుగదరారామములు, మానవుల
ఇచ్ఛాశక్తితో అనుకూల సాదర్భములతో నింకెట్టి ఘన
కార్యముల సాధిగపవచ్చునో తెలియజేయును. మనకు
గలశక్తి నియమితము కాకున్నను వర్తమానము. మన నర
జాతి కొన్నికాలములోనే అతిసాహసాభిలాషితముల గూడ
సాధించి ఐక్యశాతుల సంపాదించుటకును, మన రాజ్యోవు
తరముల వారిభవనములొకను సుందరమై, లోక మతిమనో
హరమగుటకును, ధైర్యసాహసశక్తు లొక నధికమై లో
కులు వృద్ధిపొందుటకును, సందేహమేమి? మానవు డిప్పు
టికి సాధించిపడగతయు అల్పము; సగుడు మున్నందు
సాధిగపవలసినదానికది పూర్వరంగమేయని నింతవరకు
చెప్పిన జగత్కథచే స్పష్టము. *

*విల్సను కర్తనానుసంధికిపునాదిగా ఏప్రగచిన 14 నూత్రములు
అదర్శరూపమైనవి, ప్రపంచక్షేమకరమైనవి, అని అందఱు అప్పు డంగీ
కరించినదే. కాని తేవల విశ్వాంసుడగు విల్సనుకు యూరపియను రా
జ్యాంగములలోని యగ్రము, అప్పటికి ఈమిత్రరాజ్యములనుధ్యరహస్య
సంధులున్న సంగతి, తెలియకుండెను; ఆసంధియుక్క వివరములన్నిటిని,
చాలవరకు నానాగతిగమితి వివరములను, నిబంధనలను, యూరపియనుల
రాజ్యాంగ వీర్తలే యేర్పర్చి, వాటినిన్నిటినితమ నిష్ప్రకారమమలుజరిపిరి.
ఆయుధములను మహావైద్యములనుశ్రియింపుకొనలేనని, పాలనమున ప్రతి

జాతివారికి స్వయంనిగ్గయాధికారముండవలెనని, ఇకముందు ప్రతిజాతి ప్రజలకు స్వయం నిగ్గయమునుబట్టియే పాలనమురాజ్యాంగము ఏర్పడవలెనని, మొదలగు విల్సను సిద్ధాంతముల నప్పుడుమిత్రమండలి వారా మోదించిరి; ఓడినవారిపై ఆవగతుల బూర్తి అనులు జరిపిరి; కాని ఆనూత్రములను మిత్రమండలి వారు తాముక్రియలో చాలవరకు అమలు జరుపుకొనలేదు; అందుచే చాల వరకు అది తరువాత లోకమందశాంతికి ముఖ్యకారణమైనది.

వర్తెన్సు సంధివరతుల వివరములు, జాతీయమితి నిర్మాణపు కొన్ని వివరములు, వాటిఅనులు, స్వయంనిగ్గయమూలనూత్రములకు న్యాయముకు భిన్నములు; అమెరికావారు జాతీయమితిలో జేగకపోవుటకు ఇవికూడ కొంతకారణములు. ఈసంధి జరిగిన కొలదిలోనే లిగుమేనియా చర్యలు, గ్రీసువారు తుర్కీవారిపై జరిపినయుద్ధము, రష్యాపై ఆయా ప్రభుత్వములచర్యలు, పోలిషుజర్మను కలహము, ఇట్టి కొన్ని కార్యములను జాతీయమితివారు వారింపరైరి. అందుచే వర్తెన్సుసంధి లోపములకు అందుచేగల్గిన అశాంతికి, అనర్థములకు, విల్సనేముఖ్యముగ బాధ్యుడనుట సవ్యముకాదు. ఆయాప్రభుత్వముల సామ్రాజ్యభోరణి ఆర్థికస్వార్థపరతమారినగాని, ప్రపంచసభలు జయప్రదముకావు. ఆయాదేశములందు పుంజీపతుల ప్రాబల్య మున్నంతవరకట్లేయుండును. సురియు, స్రస్తులోప్రపంచపు యాంత్రికనాగరికతలోని అధికారవాంఛ అది సహజలోపములును అందుకు కొంతవరకు మూలకారణములని తోచును.

ఇదివరలో సాధ్యముగాని కొత్తరకపు గొప్ప కట్టడములు ప్రయాణసాధనములు విద్యుద్యంత్రములు మున్నగువానికేగాక, ఇదివరలో నరులచే సులభముగ జరుగుచుండు నిత్యావశ్యకములగువ్యక్తులపనులకును ఇప్పుడు మహాయంత్రములనే వాడుటచే ఆర్థికనైతికశితులు చెడునని.

58 వ అధ్యాయపు చివర ఉన్నదిగాని చి యున్నాము. నగరజీవనము నకే చిరకాలమునుండి అలవాడిన శీతలసాగ్రంతపు పాశ్చాత్యదేశములకన్న మన ప్రాచ్యదేశములకు గూర్తొకసాగ్రబల్యమునే నెక్కువహనిగల్గునని కొందరు విజ్ఞులు భావించుచున్నారు.

యంగ్రిక గాగ్గ గాగములనే అలవాడినవాళ్లు ముడివస్తువులకొరకు ను, తమ కగ్గాగములలో తయారైన కోట్లకొలది రూపాయల కిక్కుతుగల వస్తువుల విడుదలకును, ఇతిగదేశములపై అధాగపడవలెను. ఇట్లు ప్రతిదేశమువారును యధాశక్తిగా ప్రయత్నింతురు; అంతటతీవ్రముగ పోటీకలుగును. గూర్తొకసాగ్రబల్యము ప్రబలయగు వాళ్లు కొన్ని యితరదేశములపై అధికారము, సరుకుల నాపర్యాధీనదేశములలో లాభముకు అమ్మికకును, అమ్మికనుండి గలవాడునులకు యంగ్రపరిశ్రమలకు వలయు ముడివస్తువుల విక్రయమునకును, యత్నింతురు; అందుకు వీలుకనె గను అధీనదేశముల ఆర్థికపద్ధతులను మార్పుచు తదనుగుణముగనే ఆపర్యాధీనవాదుల పోగొడుగు. అట్టిచో తమ ఆర్థికనైతిక జీవితపుగతులపై పర్యాధీనము నిమ్మ పోలించు ప్రబలదేశముతో కలహించియైన స్వతంత్రములు కావల్సివచ్చును. ఈ ధయత్ర పింసాతత్వము కుప్రాయుఖ్యము కలుగును.

ఇట్లే బలీయములగు ఇతిగ గాగ్యములును ఈరీతి నే తమ యధికార వ్యాపారముల వ్యాపారపర్యాయ పోటీప్రయవచ్చును. అందుజేగను సామ్రాజ్యము యంగ్రపర్యాపారములును నష్టముకాకుండ అధిగతులకును, తమ అధీనదేశముల నిమ్మకొనుటకును, ఆపరతంత్రదేశములకు పరిపాలకులు ప్రబలయగు వివిధసేవలను ఆధునిక యుద్ధపరికరములను వృద్ధి చేయుచుందురు. అందుకై వలయు విశేషద్రవ్యమును ఆపరతంత్ర దేశపు అధిగతులనుండియే వ్యయముచేయవచ్చును. కనుక ఆపరతంత్ర దేశ

యుల విద్యారోగ్యాదులకై సామ్యుచాలదు; ఆప్రజల స్వతంత్రవృత్తులు వారిస్వతంత్రభావములు క్షీణించును. ఈయాంత్రిక నాగరికతవలన పారిశ్రామిక దేశజనులకును సిగలాభముండదు. ఆయాసుగసంపత్తుచే తుదకు పాలకదేశజనులకును హానియేకలుగును. ఆదేశముల పాలకవర్గము వారు తమ బలగతులకై స్వదేశమందును విశేషవ్యయముతో నైస్య వృద్ధి చేయుదురు. రాజ్యాధికాగమంతయు పుంజీపతుల యుష్టముపై నిల్చియుండును; ఆర్థికముగను నైతికముగను పారిశ్రామికదేశములలో గూడ సామాన్యప్రజలు దుస్థితిలోనే ఉండును. అట్లుగాక వారిస్థితి బాగుండవలెనన్నచో, ఆయాగ్రామజనులు తమవస్త్రములను ముఖ్య హారపదార్థములను స్వయముగా తమప్రాంతములందే పీఠిపనులమూలమున సంపాదించుకొనవలెను. అట్లైనచో జనుల ఆరోగ్యము, ఋణావర్తనము, వ్యక్తిస్వాతంత్ర్యము, వృద్ధియగును. జనులలోను దేశములచుధ్యను గూడ స్ఫుర్త, అధికారేచ్ఛ, హింసాబుద్ధి, నశించును; భౌతికబలాధిక్యము తగ్గును. మనోహృదయములు నిగ్గులములై సత్వవృద్ధి కలిగి, ఆత్మికమగు అంతశ్శక్తి అనగా దైవసంపత్తు వృద్ధిగాంచును. అప్పుడు బాగులచుధ్య సంఘర్షణము కవసరముండదు.

సృష్టిలోగూడ ఒక్కొక్కయుగము గడచినకొలది శేషల భౌతిక శక్తిగల జంతువులు పోవుచు, కొత్తయుగమునందు బుద్ధివైశద్యముగల జంతువులుగల్గును; ఆయుగముగూడ గతులపడి నే ఇంకను కొత్తయుగమున ఇంకను మనశ్శక్తి నైతికవిచక్షుణుల జంతువులుపచ్చు; తుదకు హెచ్చు మనశ్శక్తి ఆత్మికశక్తిగల నరజాతి ఆధునికయుగమునకలిగెను; నరజాతిలో గూడ అదిమనాగరికతకన్న ఆర్యనాగరికతలోను తరువాత బౌద్ధయుగాదులందును క్రమముగా ఆత్మికశక్తి వృద్ధిజెంది, అహింసా సత్యాది ఆధ్యాత్మికలక్షణములకు ప్రాముఖ్యము కలుగెను; దీని నీచరిత్రలో

పాఠకులు గనునించుకొనుదురు. అందుచే ముందుముందు ఆత్మికశక్తి వృద్ధియగుటవలననే పునోద్ధృతి కలుగుట సుష్టిసంకల్పముని తోచును. అట్టిధూతదయాను ఆహింసాతత్వమును ఆత్మికశక్తినివృద్ధిచేసినమీదటనే, రాజకీయములందును బాటసమిగులు లోకక్షేమముకొరకే పనిచేసి జయ ప్రదములగును. ప్రపంచపు ప్రస్తుతదుస్థితి పోవలెనన్నచో, గానిమూల కారణముగు హింసాచారములను స్వగ్రహపాతత్వముల మాగ్నచేతు; అందుకు ఇప్పటివాగరికతలోనే పైగీతిన పరిణామము కలుగవలయు. భిన్న నాగరికతలదేర్చు ప్రవాసుగసంపర్కము భగవద్గీత పదునారవఅధ్యాయము నచక్కగా వర్ణింపబడినది. అందుకొన్ని శ్లోకములుఃసూత్రము దిక్షాత్రముగ నీక్రింద నుదహరింపబడినవి.

ఆహింసాసత్యయత్రోధఃత్యాగశ్చైవ రక్షికునం ।

భవంతిసంపదంస్తేనీ యభిజాగత్యభౌత ॥ (భ. గీ. 16-2,3)

దంభోదగోష్ఠిఃకరుణఃశ్చత్రోధః సౌమ్యమేవచ

అజానం యాభిజాగత్య సార్థసంపదమూసుగీం॥

(16-3, 3½) దైవీసంపత్తిమోక్షాయ నిబంధా యాసురీయతా (“16-4)

అనుబంధము 1.

ముఖ్యవృత్తి¹ంతముల కాలనూచి.

గణపతిగమి శ్రీ. పూ. 1000 ప్రాంతమున ఆర్యులు స్వయిను ఇటలీ నాల్గవను ద్వీపకల్పములలో స్థిరవాసులగుచుండిరి; ఉత్తరహిందూ సానయుః అంతిమభూగర్వమే వాసు స్థిరవాసులైరి. నోసన్ అప్పటికే ధ్వంసమాయెను. మూడవతాత్త్విక, మూడవమినాఫిసు, రెండవరామి శెన్లనాటికి ఈజిప్టు జొన్నత్యకాలము మాడునాలుగు శతాబ్దముల కావలనుండెను. నైలులోయలో 21 వంశపు రాజులుదుర్బలులై యుండిరి. ఇర్రాయిలు మొదటిరాజులక్రింద ఏకీభవించెను. అప్పుడు పాలో, దేవిహో, సాలగునో, బహుళః పాలింపుచుండియుండును. ఆధునికప్రపంచమున క్లాస్సింపైను కన్నను అక్కిడియను సుమేరియను సామ్రాజ్యములకు జిందిన మొదటిసార్గను పేరు (శ్రీ. పూ. 2750) బ్రాబిలను చరిత్రలో ప్రాచీనలిగమున నుండెను. అప్పటికి వేయేండ్లుపూర్వమే హమ్మరబీ మరణించెను. మహావీరులగు అస్సీరియనులు బ్రాబిలనుకును పాలకులైరి. శ్రీ. పూ. 1100 లో మొదటి ట్లిత్ పిలేసను బ్రాబిలను నాక్రమించెను. కాని స్థిరజయము కలుగలేదు. అస్సీరియా బ్రాబిలనులింకను వేరురాజ్యములుగ నేయుండెను. చీనాలో నూతన 'చా' వంశము వృద్ధిజెందుచుండెను. ఇంగ్లండులోని ప్రిన్సు హెంజి అప్పటికి కొన్నివందలయేండ్లకు పూర్వపుదైయుండెను. †

† అప్పటికి చాలపూర్వమే భాగతదేశమున మహాంజదగో మొదలగు గులముల ఆదిపుత్రునిద సాగరికత ఋగ్వేదవృత్తాంతములు, హరిశ్చంద్రమాంధాతాది చక్రవర్తులపాలనము, శ్రీరామాదుల కోసుల సామ్రాజ్యము, కురుపాంచాలాదుల రాజ్యములు, మహాభాగతయుద్ధాదులుగూడ గడచెను. భాగతదేశమున ననేకరాజ్యములు విలసిల్లుచుండెను. అదివరకే వేదవాఙ్మయమంతయు నేర్పడెను.

తరువాత రెండు శతాబ్దములలోను, 22 వ రాజవంశమున ఈజిప్టులో నవజీవనము, హిబ్రూలసాలకును చిన్న రాజ్యపు విచ్ఛేదనము, బాల్కనులలో దక్షిణఇటలీయాయైననులలో గ్రీకులవ్యాప్తి, మధ్య ఇటలీలో ఎట్రస్కనుల ఆధిపత్యము, కలిగెను. ఇక ముఖ్యవృత్తాంతములకు నిర్ధారణలయిన కాలనిర్ణయమిక్రింది పట్టికలో నీయబడినది.

క్రీ. పూ.

800. కార్తేజీ నిర్మాణము.

790. ఎతియోపియను లీజిప్టును జయించి, 25వ రాజవంశము స్థాపించిరి.

776. మొదటిఒలింపుకు ఆట.

753. రోముపురి నిర్మాణము.

745. 3 వ టిక్లతుపిలేసరు బాబిలను జయించి కొత్త అస్సీరియా సామ్రాజ్యము స్థాపించెను.

722. 2వ సార్గను అస్సీరియనులకు ఇనుపఆయుధములనిచ్చుట.

721. అతడు ఇశ్రలైలు ప్రవాసమంపెను.

680. ఎవర్హడ్డను ఈజిప్టులో ధీబుస్సుపుగము బట్టుకొని, 25వ రాజవంశము తొలగించెను.

* (సుమారు) పాణిని జీవితము.

664. మొదటి సమెటికసు ఈజిప్టును మరల స్వతంత్రముజేసి, 26 వ రాజవంశము స్థాపించెను.

608. ఈజిప్టురాజగు నెకో యూదరాజగు జోషియాను మెగిడ్డో యుద్ధమున నోడించెను.

606. చార్డియనులు మీదులు నిసేవాను పట్టుకొనిరి. చార్డియను సామ్రాజ్యస్థాపన.

* 605. జొరాస్టరు (పార్సీమతస్థాపకుడు) పారసీకమున వసించెను.

క్రీ. పూ.

604. నెజ్జో యూక్రేటిసుని మోక్షపోయి, 2 వ నెబూకడ్ నెజ్జరూచే నోడెను; (నెబూకడ్ నెజ్జరు యూదుల బాబిలనుకు గొం పోయెను.

550. సాగనీకుడగు మైసునియాడగు న్యజ్జోను స్థానమున వచ్చెను; క్రోససును బయలించెను; సుమాయన గౌతనుబుద్ధుని జీవితాగంభ ము. చీనాలోని కన్యాశుల్కము, లోశ్నే ఈకాలముననే జీవించిరి. *జై నరసింహస్వామి మహావీరుడు నప్పదేయుండెను.

589. మైసుబాబిలనుపట్టుకొనెను, సాగనీకసామ్రాజ్యముస్థాపించెను.

521. మొదటిండగయను (పాగనీకచక్రవర్తి) పాలనము; సిథియాపై అతని దండయాత్ర.

490. మాగధా యుద్ధము.

480. ధర్మోపదేశ, సలమస్, యుద్ధములు.

479. ప్లటినా, మైకేసు, యుద్ధములందు సాగనీకుల పరాజయము.

*477. బుద్ధునిచరణము

474. సిసిల్గ్రీకులు ఎట్రుస్కనుల నొకాసేన నశింపజేసిరి.

481. పెలపనీసును యుద్ధము

401. "పదివేలనైనికులు" వెనుకకు పోవుట.

889. 'ఫిలిపు' మ్రొసిడను రాజయ్యెను.

888. చక్రానియా యుద్ధము

886. మ్రొసిడ్ నియా సేనలు ఆసియాదాడి నారంభించెను. ఫిలిపుహత్య.

884. గ్రానికగు యుద్ధము.

888. ఇస్సుగు యుద్ధము.

881. ఆర్చెలాయుద్ధము.

క్రీ. పూ.

330. మూడవదెగయను మగణము.

*327. అలెగ్జాండరు పోగసులయుద్ధము.

323. అలెగ్జాండరు మగణము.

321. చంద్రగుప్తుడు పంబాబును స్వతంత్రమొనర్చును. మకాగ్య సామ్రాజ్యాగ్రంభము. కాడైక్ పోయ్యనయుద్ధమున సామైక్ల పోయ్యను లోడింపబడిరి.

* (సుమారు) కాల్యాణముని కాలము, చాణక్యుని జీవితము.

281. ఇటలీపై ఫిగ్రసుదండయాత్ర.

280. హెరాక్లి యాయుద్ధము.

279. ఆస్క్యులం యుద్ధము.

278. గాలులు ఆసియమైనదపై దండెత్తి గలేషియాలో నిరపడిరి.

275. ఫిగ్రసు ఇటలీపీడెను.

264. మొదటిపూనికుయుద్ధము; హిందూస్థానమున అశోకచక్రవర్తి రాజ్యాగ్రంభము. (అంతము 227)

260. మైలేయుద్ధము

256. ఎక్నమసుయుద్ధము

246. చీనాలోషిహ్వోంగ్వి 'తిసిక్' రాజ్యాగ్రంభము.

* అశోకుని కళింగాంధ్రదేశదండయాత్ర. భారతబౌద్ధులవిదేశ యాత్రారంభము, చీనాసింహళమున బౌద్ధమతవ్యాప్తి కారంభము.

220. షిహ్వోంగ్వి చీనాచక్రవర్తి అర్యును.

214. చీనామహాప్రాకారారంభము.

210. షిహ్వోంగ్వి మరణము.

శ్రీ. పూ.

202. జామా ముగ్ధము.

146. కాగ్రీణిసాళము.

133. అత్తలను స్వేదమును గోమకమ్మట.

102. మాదయను బగ్గనుల నోడించును.

100. మాదయను నిజయము. నీనులు సూరింలాయ జయించిరి.

89. ఇటనీజనులందఱు గోమకమ్మటలైరి.

78. స్వాగ్ధకము నాయకత్వమున బానిసల తిరుగుబాటు.

71. స్వాగ్ధకముగీటుమి, మగణము.

66. పాంపే గోమనుసేనల కాస్పియను యూఫ్రటిసుప్రాంతములకు నడపి, ఆలనుల నెదుర్కొనెను.

* 57. విక్రమక కాగంధము

48. ఘోర్నలను ముద్ద జూలియను సీజరు పాంపేనోడించును.

44. జూలియను సీజరుకాశ్య

27. అగస్త్యును సీజరుపాలనాగంధము.

* ఆంధ్రరాజులు మగధరాజ్యము జయించిరి

4. నాబగను ముద్ద క్రీస్తుపుట్టిన నిజయగు వత్సరము.

శ్రీ. ర.

1. క్రీస్తున క కాగంధము.

14. అగస్త్యును మగణము; ట్రెవీరియను రాజ్యరంధము.

80 క్రీస్తు గౌరవవేయబడెను.

41. కలిగ్యులాపాత్య; గోమకసేన వ్లాడియనును చక్రవర్తిజేసెను.

68. నీకో (గోమకచక్రవర్తి) ఆత్మచాత్య. గల్పా, ఒఫో, విటలను వరుసగా చక్రవర్తులైరి.

69. కస్పేసియను (గోమకచక్రవర్తి).

క్రీ. త.

* 78. శాలివాహన శకారంభము.

102. పాన్-చా (చీనారాజు) కాస్పియను సముద్ర ప్రాంతముకు వ్యాపించెను.

117. ట్రాజను తరువాత హేడ్రియను రోమకచక్రవర్తి అయెను..
(సామ్రాజ్యోచ్ఛదశ)

* 133-154 ఆంధ్రసాగ్వభౌముడు గోతమీపుత్రశాతకర్ణి పాలన సమయము.

138. భాగతసితయనులు భారతదేశమునుండి గ్రీకుల పూర్తిగా పారద్రోలిరి. *కనిష్కచక్రవర్తి పాలనము.

161. ఆంటోనినుసు పయసు అనంతగము మార్కుసు అరీలియసు రోమకచక్రవర్తి అయెను.

164. మహామారి మొదలిడి, అరీలియసు మరణము (180) వరకుండెను; ఆసియాలోగూడ నష్టముకల్గించెను. (రోమకసామ్రాజ్యమున యుద్ధకల్లోలము లారంభించి, గమాగమి శతాబ్ది వరకుండెను.)

220. చీనాలో హాన్ వంశాంతము. (అందు విభేదమారంభించి, 4 శతాబ్దులుండెను.)

227. పర్షియాలో ఆర్సకిడ్ వంశమునంతమందించి, 1 వ అర్దషిరు రాజు సస్సనిడువంశ మారంభించెను.

242. మణి బోధ ఆరంభము.

247. గాతులు డాన్యుబునదిదాటి, దాడిసల్పిరి.

251. గాతుల విజయము. డెసియసు చక్రవర్తిమరణము.

260. సస్సనిడువంశపు రెండవసా (పారసీకరాజు) అగు 1 వ సేపర్ ఆంటియోక్ పురము బట్టుకొని, వలేరియను చక్రవర్తినిబంధించెను.

క్రి. త.

అసియా మైనరునుండి నగలివచ్చుచో, పాలైర్మరావాసి యగు,
ఒడెనాథసుచే చాగుడయ్యెను.

277. పర్షియాలోనుండి కొంతవేయబడెను.

284. డక్కాల్లిసియాను గోమతిచక్రవర్తి అయ్యెను.

303. డక్కాల్లిసియాను వైక్రిస్తవరు పోసిందెను.

311. గలేరియాను వైక్రిస్తవరు పోసిందెను.

312. కాంప్టొలెను చువాళియుడు చక్రవర్తి అయ్యెను.

* 320. భారతదేశమున గుప్తవంశీయుల సామ్రాజ్యారంభము.

328. కాంప్టొలెను అధ్యక్షుడై, నిసిగూలో వైక్రిస్తవసభ జరిపెను.

337. కాంప్టొలెను ముగిసెనుమందు వైక్రిస్తవమతము స్వీకరించెను.

* సముద్రగుప్తుడు చక్రవర్తి అయ్యెను.

361-368 వైక్రిస్తవమతముకు బహులు మిత్రమతము వ్యాపింపజేయ జూ
లియను యత్నించెను.

392. తిమూద్ నీయాను ప్రాకృష్టితముల చక్రవర్తి అయ్యెను,

395. తిమూద్ నీయాను మరణము. పహ్లోనోరియాను ఆర్మేడియానులు
క్రిలితో అలరికుల దక్షిణసహాయములనొంది, సామ్రాజ్యమును
పంచుకొనిరి.

410. అలరికువాయకర్వమున విసిగాక్తులు గోమును బట్టుకొనిరి.

* రెండవచంద్రగుప్తుని పాలనము. కాలిదాసీకాలముననే వసించి
యుండవచ్చును. చీనుడగు ఫాహియాను భారతదేశ సంచారము.

* కుమారతేజాదుల చీనాయాత్ర.

425. కందాలులు దక్షిణచైనాలోను పలూలు పహ్లోనియాలోను,
గాతులు డాల్మేషియాలోను, విసిగాతులు స్వేవులు పోర్చుగలు

క్రీ. త.

ఉత్తరస్పైనులలోను వసింపనాగంభించిరి. ఇంగ్లీషునారు బ్రతును
పై దాడివచ్చిరి.

439. వండాలులు కాత్తేజిపట్టుకొనిరి.

451. అత్తిలుడు గాలుపై దాడిసల్పి ప్రాంతులు వగైరాలచే ట్రాయె
సుయొద్ద నోడెను.

453. అత్తిలుని మరణము.

455. వండాలులు రోమును దోపిడిచేసిరి.

476. ట్యూటను తెగల రాజగు ఒడోసరు పశ్చిమమున చక్రవర్తిలేడని
కాంస్టాంటినోపిలుకు తెలియపరచెను. పశ్చిమసామ్రాజ్యాం
తము.

493. ఆస్ట్రీగాతునానుకుడగు తియోడరికు ఇటలీజయించి, దానిరా
జయ్యెను; పేరుకు కాంస్టాంటినోపిలుకు సామంతుడైయుండె
ను. ఇటలీలోగాతికు రాజులు వశపరుచుకొన్న భూములపై
గాతులు రక్షకనైనికులుగా నుండిరి.

527. జస్టీనియను (రోమక) చక్రవర్తి.

529. జేయేండ్లుండిన ఆథెన్సులోని పాఠశాలల జస్టీనియను నిలుపుచే
సెను. అతని సేనానియగు బెలిసారియసు నేటిల్లు పురము పట్టు
కొనెను.

531. మొదటి కొస్రోసు రాజ్యరంభము.

543. కాంస్టాంటినోపిలులో మహామారి.

553. జస్టీనియను ఇటలీనుండి గాతుల దొలగించెను.

565. జస్టీనియను మరణము. || రావెన్నా రోములవిడచి, చాలవరకు
ఉత్తర ఇటలీని లాంబార్డులు జయించిరి.

క్రీ. త.

570. మహమ్మదు జననము.

579. కొస్టోసు మరణము. లంబార్డులు ఇటలీలో ప్రబలులైరి.

590. రోములో మహామారివ్యాప్తి; రెండవ కొస్టోసుపాలనారంభము.

610. హెరాక్లియసు రాజ్యాగ్రంథము.

619. రెండవ కొస్టోసు ఈజిప్టు జరూసలేం దమస్కుసుల పాలించుచు హెలెస్పాంటుయొద్ద నేనలనుంచెను. చీనాలో టాంగురాజ వంశారంభము.

622. హిజీరా. (తుగుస్కులశకము. మహమ్మదు మక్కా నుండి మెడీ నాకు వెళ్ళినసాలు).

627. హెరాక్లియసుని నేవామొద్ద పొగనీకులనోడించెను. చీనాలో టై త్సంగు చక్రవర్తి అయ్యెను.

* భారతదేశమున పులకేశి; చాళుక్యరాజ్యవ్యాప్తి.

628. రెండవ కవధు తనతండ్రి కొస్టోసును చంపి రాజయ్యెను. మహమ్మదు ప్రపంచపురాజులందరికి లేఖ లంపెను.

629. మహమ్మదు మక్కాకు తిరిగివచ్చెను.

632. మహమ్మదు మరణము. అబూబేకరు ఖలీఫా అయ్యెను.

634. యార్మకుయొద్దము. ముస్లిములు సిరియాపట్టుకొనిరి. ఓమారు 2 వ ఖలీఫా అయ్యెను.

635. టైత్సంగు నెస్తరుమివనరీల కాలిధ్యమిచ్చెను.

637. కడెస్సియా యుద్ధము.

638. జరూసలేం ఖలీఫాకు లోబడెను.

* హర్ష వర్ధనుని సామ్రాజ్యవ్యాప్తి.

642. హెరాక్లియసు మరణము.

క్రీ. త.

643. ఒత్తాను 3 వ ఖలీఫాఅయ్యెను.

655. బైజంట్లను నాకాసేనను మహమ్మదీయు లోడించిరి.

668. కాంస్టాంటినోపిలును మోవిజా (ఖలీఫా) సముద్రముపై ముట్టు
డించెను.687. హార్తాల్లు వాసియగు పెపిను అస్త్రీషియా న్యూస్త్రియాలనేక
ము చేసెను.

711. అస్రి కానుండి మహమ్మదీయసేన స్పెయినులోనికి దాడి సన్నెను.

715. ఖలీఫా (1 వవాలిను) సామ్రాజ్యము స్పెయినునుండి చీనావరకు
వ్యాపించెను.717-18 వాలిదు కుమానుడు సులైమనుకు కాంస్టాంటినోపిలు లొం
గ లేను.

732. చార్లసు మార్టెలుతుగకల పోయిటీస్ మొదల నోడించెను.

751. పెపిను ఫ్రెంచిరాజుగాన భిషిత్తుడయ్యెను.

768. పెపిను మరణము.

771. చార్లసును ఏకరాజయ్యెను.

474. చార్లసును లంబార్డిజయించెను.

786. హరూజ్-అల్-రషీద్ బగ్దాదులో ఖలీఫా అయ్యెను. (809వ
రకుండెను.)

795. 3 వ లియో పోపయ్యెను. (816 వరకుండెను.)

800. చార్లసునుకు పోపు పట్టాభిషేకము చేసెను,

802. చార్లసును మొదల రషీతుడైయుండిన ఎర్బర్ట్ (ఇంగ్లండులోని)
వెస్సెక్సురాజయ్యెను.

810. బల్గేరియారాజగు క్రము నిసెఫరసు చక్రవర్తి నోడించి చంపెను.

క్రీ. త.

814. చాగ్గమను మగణము.

828. ఏబ్బత్త ఇండ్లందు కంతకు మొదటిరాజయ్యెను.

843. లూయీ మగణము. 'కాగ్గవింగుల సామ్రాజ్య విచ్చిత్తి. (962 వరకు క్రమమగు పవిత్ర గోమక చక్రవర్తులులేలు.

850. (సు) బౌత్తుడుగు దురికు (రమ్యలోని) నొవగారడ్ కీఫలల రాజయ్యెను.

852. బోరిగుబల్లేరియాకు మొదటి క్రైస్తవరాజయ్యెను.

865. } బౌత్తులగు న్యాయుల నొకలు కాంప్రాంటినోపిలు ముట్ట
904. } డిండించెను.

912. దోపిడినాగగు గోల్ఫు నాగ్మండీ అధిపుడయ్యెను.

919. హానీరి ధోలగు బగ్మనీ రాజయ్యెను.

936. హానీరి తిరుపతి 1 వ బుట్టోబగ్మనీ రాజయ్యెను.

941. రమ్యనొకలు మగల కాంప్రాంటినోపిలు ముట్టడించెను.

962. బగ్మనీరాజగు 1 వ బుట్టో పోపుచే మొదటిస్నాను చక్రవర్తి గా నభిషిక్తుడయ్యెను.

987. హుకా స్ర ఫండిరాజయ్యెను. (ఫండి) కాగ్గవింగు వంశాంతము.

1016. ఇల్లనదు, డెన్మాకుక్కు, నార్వేలకు కన్యాటు రాజయ్యెను.

1043. రమ్యనొకలు కాంప్రాంటినోపిలు ముట్టడించెను.

1066 ఇండ్లందు నాగ్మండీ సామంతుడగు విలియము జయించెను.

1071. నెల్లుకు తుగుక్కులక్రింద ఇస్లాము బలియమయ్యెను. మెలార్గు యుద్ధము.

1078. 1085 హిల్డ్రాంచు (7 వ గ్రగరీ) పోషయ్యెను.

1084. రాబర్టు గిస్కార్డు (నార్మను) రోమును దోపిడిచేసెను.

క్రీ. త.

1087-99. 2 వ అర్బునుపోపు.

1095. 2 వ అర్బును కర్మంటుయొద్ద మొదటి మతయుద్ధ మేర్పాటు చేసెను.

1096. ఆమతయోధులు హతులైరి.

1099. బోయిలను రాజగు గాడ్ ఫ్రే జరూసలం పట్టుకొనెను.

1147. రెండవకై స్తవమతయుద్ధము.

1169. సలాదీను ఈజిప్టునుల్లా నయ్యెను.

1176. పోపు (3 వ అలెగ్జాండరు) సర్వాధికారమును ఫ్రెడరికుబార్బ, రోసా (వెనిసుయొద్ద) అంగీకరించెను.

1187. సలాదీను జరూసలెమును పట్టుకొనెను.

1189. మూడవకై స్తవమతయుద్ధము.

1193. స్థాణ్వీశ్వరమున మహమ్మదుగోరి పృథ్వీరాజు నోడించెను.
హిందూరాజ్య క్షీణతారంభము.

1198-1216 3 వ ఇన్నో సెంటు పోపయ్యెను. సిసిలీరాజగు (4 ఏండ్ల వయస్సుగల) 2 వ ఫ్రెడరికుపోపు పోవణలోనుండెను.

1202 4 వ మతయోధులు ప్రాచ్యసామ్రాజ్యము ముట్టడించిరి.

1204. కాంస్టాంటినోపిలును లాటినులు పట్టుకొనిరి.

1214. చెంగిజ్ఖాను పెకినుపురమును పట్టుకొనెను.

1226. అస్సిసినివాసి అగు సెంటుఫ్రాంసిసి మరణము.

1227. చెంగిజ్ఖాను కాస్పియను సముద్రముమొదలు కాంతసముద్రము వరపాలించి చనిపోయెను. ఒగ్డైఖాను అనంతరాధిపతి డయ్యెను.

క్రీ. త.

1228. 2 వ శ్రేణిదరికు 6 వ మరయున్ద సంగంభించి జమాసలెం సంపాదించెను.
1240. మంగోలులు కీభపుగము నశింపజేసి, రమ్యానువశము చేసుకొనిరి.
1241. మెలీషియాలో విగ్నిజీవద్ద మంగోలుల విజయము.
1250. హోహానోస్టా ఫనువంశపు చివర రాజగు 2వ శ్రేణిదరికుపోయెను.
1251. మంగూఝాను మంగోలుచక్రవర్తి యాయెను. కుబ్లేఖాను చీనాకు సామంతుడయెను.
1258. హులగుఖాను బాగ్దాదుపుగమును బట్టుకొని నశింపజేసెను.
1260. కుబ్లేఖాను సామంత్రియైభిషయ్యెను.
1261. గ్రీకులు లాటినులనుండి తిరుగు కాంస్తాంటినోపిలు పురమును రాబట్టుకొనిరి.
1273. హుస్సబుల్గ వంశీయుడగు గుహోల్పుచక్రవర్తిగా ఎన్నుకొనబడెను; స్విట్జర్లడు ప్రజలు తమసమిష్టిరాష్ట్రము నేర్పర్చుకొనిరి.
1280. కుబ్లేఖాను చీనాలో యువానువంశ రాజ్యము స్థాపించెను.
1292. కుబ్లేఖాను మరణము.
1293. విజ్ఞాననూనకుడగు గోజుచుబేకను మరణము.
1348. యూగపులో మహామారిచే ఆ నేకులమరణము.
1360. చీనాలో మంగోలురాజ్యముపోయి 1344 వరకు మింగువంశ పాలన వారి గను.
1377. పోపు (11 వగ్రగిరి) గోముకు తిరుగజేరెను.
1378. శ్రీస్తవమహితవిభాగము 6 వ అగ్గనురోములోను, 7 వ క్లిమెంటు అదిగ్నన్లోను, పోపులైరి.

క్రీ. త.

1398. 'హస్సు' పేగులో విక్లిఫ్ పత్తుమతము బోధించెను.

1414-1418 కాంస్టాంసులో మతసభ; హస్సును దహింపజేసి చంపుట
(1415)

1417. మతపీఠవిభాగ మంతమొందెను.

*1450-55 యూరపు (జర్మనీ) లో ముద్రాణాగంభము.

1453. 2 వ మహమ్మదురాజు నాయకత్వమున తురుష్కులు కాంస్టాం
టినోపిలుపురము పట్టుకొనిరి.

1480. 3 వ ఇనాను (మాస్కో అధిపుడు) మంగోలులనుండి స్వతంత్ర
త నొందెను.

1481. ఇటలీపై దాడివెడల బోన్రుచండగ 2 వ మహమ్మదు (తుర్కీ
సుల్తాను) మరణము.

1486. 'డయజు' దక్షిణాఫ్రికా దక్షిణాగ్రముచుట్టి హిందూమహాసము
ద్రము చేరును.

1492. కొలంబసు అట్లాంటికుసముద్రముదాటి అమెరికా చేరెను.

1493. మొదటి మాక్సిమిలియను చక్రవర్తి ఆయెసు.

1498. వాస్కోడగా మా దక్షిణాఫ్రికా దక్షిణాగ్రముచుట్టి భగత
దేశము వచ్చెను.

1499 స్విట్జర్లండు స్వతంత్ర రిపబ్లికు అయ్యెను.

1500. 5 వ చార్లెసుజననిము.

1509. 8 వ హెన్రీ ఇంగ్లండు రాజయ్యెను.

1513. 10 వ లియోపోపయ్యెను.

1515. 1 వ ఫ్రాంసిసు ఫ్రెంచిరాజయ్యెను.

శ్రీ. త.

- *1517. జగ్మనీలో ప్రాతిస్థంబు నుతాగంభము.
- 1520-66 సుత్రీయనుచుహాళమును సుల్తానయి, బాగ్దాదునుండి హంగరి వరకు సాలించెను. 5 వ చార్లసు చక్రవర్తి ఆయ్యెను.
- 1525. భారతదేశమున బిబురు (మొదటి) సానిపట్ యుద్ధము గల్చి, ఛగ్గీపట్టుకొని, మొగలుసామ్రాజ్యము స్థాపించెను.
- 1527. ఇటలీలో జగ్మనుసేనలు బోగ్మనుసేనాని నాయకత్వమున రోము ను కొల్లకొట్టెను.
- 1529. సుత్రీయను పిదున్నా పురమును ముట్టడించెను.
- 1530. 5 వ చార్లసు పోపుదే నభిషిక్తుడయ్యెను. 8 వ హెన్రీ పోపు సంకతో కలకామకంభించెను.
- 1539. యేసుసమితిస్థాపన.
- 1546. మల్లును రాయధరుచుగణము.
- 1547. 4 వ 'ఇవాను' 'బాగు' (గమ్యాచక్రవర్తి బిరుదు) వహించెను.
- 1556. 5 వ చార్లసు రాజ్యాజ్యము. ఇగ్నోషియాసుచురణము.
- 1558-1605 హిందూస్తానమున అక్బరు (మొగలుచక్రవర్తి) పాలనము.
- 1558. 5 వ చార్లసు చుగణము.
- *1565. తాలికోట యుద్ధము.
- 1566. సుత్రీయనుచుహాళయుని చురణము.
- 1608. 1 వ జేయస్ బ్రిటను రాజయ్యెను.
- 1620. అమెరికాలోని 'న్యూప్లియత్' కు 'మేఫ్లరర్' అనుపడవపై ఆంగ్లేయులు వలస మొదలిడిరి. అవట జేయస్టోనులో నీగ్రో బానిసల దిగురుతి ఆరంభము.
- 1625. 1 వ చార్లసు ఇంగ్లండురాజు.

క్రీ. త.

1626. సర్ప్రాంసిన్ బేకను (వెర్బులంప్రభువు) మరణము.

1643. 14 వ లూయీ (ఫ్రాంసులో) 72 యేండ్ల పాలనారంభము.

1644. చీనాలో మింగువంశము స్థానమున మంచూవంశరాజ్య మాగంభించెను.

1648. వెస్ట్ ఫేలియాసంధి; అందుచే హోలండ్ స్విడ్జర్లాండులలో రిపబ్లిక్. పాలనస్థిరపరుపబడెను; ప్రష్యాప్రముఖమయ్యెను. ఫ్రాండుయుద్ధము; ఫ్రెంచిరాజు జయము.

1649. 1 వ చార్లెసు (ఇంగ్లీషురాజు) శిరచ్ఛేదము.

1658. ఔరంగజేబు మొగలు చక్రవర్తి రాజ్యాగ్రంభము. ఇంగ్లాండులో క్రామ్ వెలు మరణము.

1660. 2 వ చార్లెసు (ఇంగ్లాండు) రాజ్యాగ్రంభము.

1674. (అమెరికాలో) న్యూ అంస్టర్డమ్ బ్రిటిషువారికి స్థిరపడి, న్యూ యార్కు అను పేరొందెను.

*1680. చత్రపతిశివాజీ పట్టాభిషేకము.

1683. వియన్నాపై తురుష్కుల కడపటి ముట్టడిని హోలండురాజగు 2వ జాను ఆపెను.

1689-1725 రష్యాలో పీటరుమహాశయుడు చక్రవర్తి పాలించెను.

1701. 1 వ ఫ్రెడరిక్ ప్రష్యారాజయ్యెను.

1707. ఔరింగజేబు మరణము. మొగలుసామ్రాజ్యవిచ్ఛిన్నకారంభము..

1713. ప్రష్యాలో ఫ్రెడరిక్ మహాశయుని జననము.

1715. ఫ్రాంసులో 15 వ లూయీ పాలనారంభము.

*1748. మూడవ పొనిపటుయుద్ధము.

క్రీ. త.

1755-63 అమెరికాలోను భౌగోళికదేశముందును అధికారముకై ఇంగ్లీషు ప్రభుత్వవారలయుద్ధము. ఫ్రాంసు, ఆస్ట్రీయా, రష్యాలు మిత్రులైరి. బ్రిటను ప్రష్యా ఏకమయ్యెను. (ఏడేండ్లయుద్ధము)

*1757. స్టానీయుద్ధము

*1758. చెందుర్తియుద్ధము. ఆంధ్రదేశపు ఉత్తరసర్కారులు ఫ్రెంచి వారినుండి ఇంగ్లీషువారి వశమయ్యెను.

1759. ఇంగ్లీషుసేనాని “వుల్ఫ్” కనడాలోని క్వీబెక్ నుపట్టుకొనెను.

1760. 3 వ జార్జి బ్రిటిషురాజయ్యెను.

1763. పారిసుసంధి; కనడాఇంగ్లీషువారికి చేరెను. బ్రిటిషువారు భారత దేశమున ప్రబలులైరి.

1769. సెంటోలియన్ బోనపార్ట్ జననము.

*1773. భౌగోళికదేశమున బ్రిటిషువర్షరు జనరలులపాలనారంభము.

1774. (ఫ్రాంసులో) 18 వలూయ్యూ రాజ్యరంభము.

1776. అమెరికాసంయుక్త రాష్ట్రముల స్వాతంత్ర్య ప్రకటనము.

1788. బ్రిటనుకు సంయుక్తరాష్ట్రములకు సంధి.

1787. ఫిలడల్ఫియా సభవారు అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రములకు ఛార్టర్ రిపబ్లిక్ పాలనము నిర్ణయించిరి. ఫ్రాంసుదివాలాస్థితి.

1788. న్యూయార్కులో సంయుక్తరాష్ట్రముల కాంగ్రెసు ప్రథమసమావేశము.

1789. ఫ్రెంచి ప్రజాసభకూడెను. బాప్టేలుకోటును ప్రజలుపట్టుకొనిరి.

1791. ఫ్రెంచిరాజు వారసుకు పారిపోయెను.

1792. ఫ్రాంసుకు ఆస్ట్రీయా ప్రష్యాలతో సమరారంభము. వార్షియుద్ధము. ఫ్రాంసు రిపబ్లికు ఆయెను.

క్రీ. త.

1793. (ఫ్రెంచిరాజు) 16 వలూయికి శిరచ్ఛేదము.
1794. రాబస్పియరు శిరచ్ఛేదము. బానాబిస్ రిపబ్లిక్ అంతము.
1795. ఫ్రాంసులో డైరక్టరపాలన. విప్లవము నశించి నెపోలియను సేనానాయకుడై, ఇటలీ జయింపవెల్లెను.
1798. నెపోలియను ఈజిప్టునకునడుచు; నైలుయొద్దము.
1799. నెపోలియను వచ్చి, ఫ్రాంసులో సర్వాధికారి అయ్యెను.
1804. నెపోలియను చక్రవర్తి అయ్యెను. 2 వ ఫ్రాంసిసు 1805 లో ఆస్ట్రియా చక్రవర్తి బిరుదువహించి, 1806 లో 'పవిత్రరోమక చక్రవర్తి' బిరుదు వదిలెను.
1806. జేనాయుద్ధమున నెపోలియను ప్రవ్యనుల నోడించెను.
1808. నెపోలియను తనసోదరుడగు జోసెఫునున్నెను రాజుగాజేసెను.
1810. నైనుపాలనమందలి అమెరికా రాజ్యములు స్వతంత్ర రిపబ్లికులయ్యెను.
1812. నెపోలియను మాస్కో దండయాత్రనుండి నుగలెను.
1814. నెపోలియను రాజ్యత్యాగము. 18 వ లూయి ఫ్రెంచిరాజయ్యెను.
1824. 10 వ చార్లెసు ఫ్రెంచిరాజయ్యెను.
1825. రష్యాలో 1 వ నికొలసు ప్రభుత్వాగ్రంభము. మొదటిరైలు (ఇంగ్లండులో స్ట్రాక్టనునుండి డార్లింగ్టనువరకు.)
1827. నవరినోయుద్ధము.
1829. గ్రీకుస్వతంత్ర్యమయ్యెను.
1830. లూయి ఫిలిప్ (ఫ్రెంచిరాజు) 10 వ చార్లెసును తొలగించెను. బెలియం హాలండునుండి విడెను. 'సాక్షికోబద్ధ గోత్ర' నాయ

శ్రీ. త.

కుడగు లింగోపాష్ఠ ఆదేశము (ద్వైతము) రాజయ్యెను. రష్యా, అధీనముగు పోలండు తిరుగుబాటుచేసినను వ్యర్థమయ్యెను.

1835. 'సాంఘిక'వాద' ప్రశంసాసంగ్రహము.

1837. విక్టోరియా గాని సాలనారంభము.

1840. విక్టోరియా గాని ఆల్బర్ట్ మునరాజుతో వివాహము.

1852. 3 వ నెపోలియను 'ఫ్రెంచిరాజు'మయ్యెను.

1854-56 క్రిమియను సమగము.

1856. రష్యాలో 2 వ అల్లెగొండకు పాలనము.

* 1857. భారతదేశమున సిపాయిల యుద్ధము,

* 1858. భారతదేశమున క్రిటిషుప్రభుత్వపు ప్రత్యక్షపాలనారంభము.

1861. విక్టోరియామన్యుయర్ ఇటలీ రాజయ్యెను. అబ్రిహాంలింకను అమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రముల అధ్యక్షుడయ్యెను. అచట అంతర్యుద్ధము మొదలయ్యెను.

1865. అప్పనుకుట్స్కుయర్ అమెరికనుల దక్షిణసేన సంయుక్తపక్షముకు లోబడెను. జపానుకు ప్రపంచముతో సంబంధ మేర్పడెను.

1870. 8 వ నెపోలియను ('ఫ్రెంచిరాజు') జర్మనీపై యుద్ధమాగంభించెను.

1871. పారిసు జర్మనులకు లోబడెను. ప్రెష్యెరాజు జర్మనుచక్రవర్తి అయ్యెను. ఫ్రాంకోఫ్రన్సుసంధి.

1878. బెర్లినుసంధి; అంతట 36 ఏండ్లు పశ్చిమయుగపులో సాయుధ కాలం

* 1885. భారతదేశమున బ్రిటిషువాసభారంభము.

క్రీ. త.

1888. 2 వ ఫ్రెడరిక్, తరువాత 2 వ విలియం, జగ్మను చక్రవర్తులైరి.

* 1894. 95 చీనాజపానుయుద్ధము.

* 1899. 1905 భారతదేశమున కర్జునుప్రభువు పాలనము. జాతీయోద్యమాగంభము. బోయరుయుద్ధము.

* 1900. చీనాలో బాక్సరు తిరుగుబాటు.

1904-5 రష్యాజపానుయుద్ధము. కొరియానిపానీయుల వశమయ్యెను.

1912. చీనారిపబ్లిక్ ఆయెను.

1914. యూగపునుహాసంగాని మూగంభించెను.

1917. రష్యాలో విప్లవములు; అచట బాల్నివిక్టరాజ్యస్థాపనము.

* 1918. నుహాయుద్ధసమాప్తి.

* 1919. భారతదేశమున రాజ్యాంగ సంస్కరణము, అశాంతి.
వరైన్సుసంధి.

1920. నానాజాతీయమితి మొదటి సమావేశము. అందు జర్మనీ, ఆస్ట్రీయా, రష్యా, టర్కీలకు స్థానములేకుండెను. అమెరికాసంయుక్తరాష్ట్రము అందుచేరలేదు.

1921. జాతీయమితిని ధిక్కరించి గ్రీకులు టర్కీపై యుద్ధముచేసిరి.

* భారతదేశమున అసహాయోగాగంభము. టర్కీ రిపబ్లిక్ స్థాపనము.

1922. ఆసియా మైనరులో టర్కీవారు గ్రీకులనోడించిరి.

* ఐరిషుఫ్రీస్టేటురాజ్యాంగ మేర్పడెను.

* 1923. టాకియో భూకంపము.

1924. (రష్యాలో) లెనిను మరణము.

* 1925. పర్షియాలో జాతీయసభవారప్పటి హుస తొలగించి, రెజాఖానును రాజుచేసిరి.

క్రీ. త.

1926. *జపాను హాంకౌంగ్ నగరము ముట్టడించెను.

1928. గవ్యాలో అయిదేండ్ల కాగ్యక్రియము మొదలు.

* 1929. ఆఫ్ఘనిస్తాన్ స్థానము; ఆహూనుల్లా పదత్యాగము.

1930. జర్మను ప్రజాసభలో హిట్లరు కక్షానంధము.

* భాగత దేశమున సమితిని శాసనసభయందు.

*1931. స్పెయిను ప్రజాసభలో రాజ్యమాయెను.

జపాను మంచూరియా ద్వీపములపై దండయాత్రచేసెను;
గాంధీ-ఇర్విను దీర్ఘయుద్ధము; ఇంగ్లండులో బాతీయప్రభుత్వా
రంగము.

1932. జర్మనీలో నాజీప్రభుత్వము; హిట్లరు అధికారపొంది.

* 'మంచూరియా' రాజ్యము ఏర్పడెను.

జపాను బాతీసమితిని వదిలెను.

*1933. హిట్లరు జర్మనీలో సర్వాధికారి అయెను. లండనులో ప్రపంచ

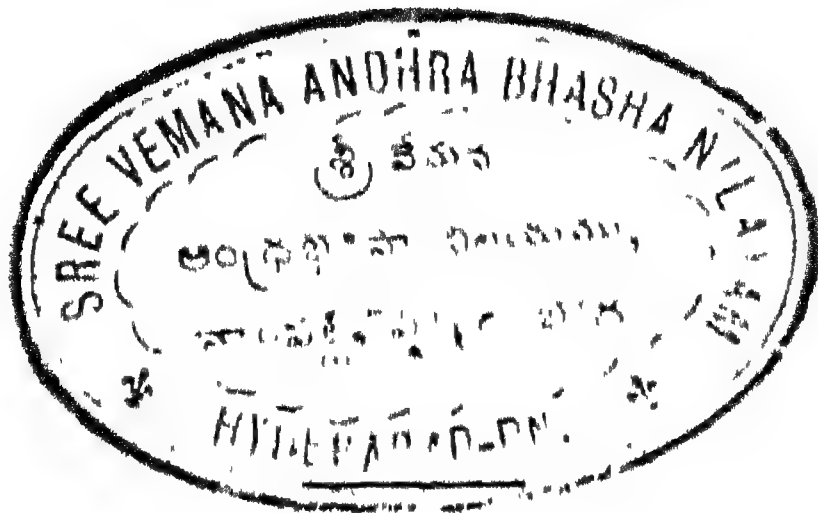
చార్లికసభ. ఆమెరికా సంయుక్తరాష్ట్రమున యా స్వేచ్ఛ పాలనా
రంగము. జర్మనీ బాతీసమితిని వదిలెను.

*1934. భాగత దేశపు వీరులలో భూకంపము. జర్మనీలో అధ్యక్షుడు

హిందెన్బర్గ్ మరణము; సోవియట్ రష్యా నానాబాతీసమితిలొ
వేరెను. యూరపులో ఆయుధనిరోధసభ నిర్వహించెను.

క్రీ త.

*1985. సారూప్యతము జర్మనీలో చేరెను. గమ్యా ప్రాంసులసంధి...
 హిట్లరు వర్తెన్బుర్గుసంధి నిరాకరించెను; జర్మనీయుబహిష్కరించును.
 ఆయుధవృద్ధిని ఆగంభించెను. క్వెట్టాభూకంపము.



(ఈపట్టికలో ‘*’ గుర్తుఉంచిన గుంతులు మూలమునలేవు.
 అవి ఇందు అదనముగ చేర్చబడినవి.)

అనుబంధము 2.

ప్రపంచపు స్థితిగతులు.

ప్రపంచపు ని స్థితిగము.	19,69,50,000	చ. మై.
భూమి ,,	5,75,10,000	,,
నీరు ,,	13,94,40,000	,,
సముద్రముగోని నీవులు	19,10,000	,,
భూమిపైనున్న సరస్సులు, నదులు	10,00,000	,,
ఫలప్రదనుగుభూములు	3,30,00,000	,,
ఎడారులు	50,00,000	,,

సముద్రములు:—

శాంతముగోని సముద్రము	6,86,34,000	,,
అట్లాంటిక్ ,,	4,13,21,000	,,
హిందూ ,,	2,93,40,000	,,
అర్టికటిక్ ,,	60,00,000	,,
ఆర్కిటిక్ ,,	40,00,000	,,

ఖండములు:—

ఆసియా	1,70,00,000	,,
ఆఫ్రికా	1,15,00,000	,,
ఉత్తరఅమెరికా	80,00,000	,,
దక్షిణఅమెరికా	68,00,000	,,
ఒషేనియా (ఆస్ట్రేలియావగైరా)	40,00,000	,,
యూరపు	87,50,000	,,
ద్రువప్రదేశములు	62,05,000	,,

విస్తీర్ణము, చ. మైళ్లు.	జనసంఖ్య.	చ. మై. 1 కి సాంద్రత.	ముఖ్యపట్టణము.
ఆసియా:—			
చీనా సామ్రాజ్యము	42,70,000	44,90,00,000	105 నాన్కిన్
భారతదేశము	18,00,000	35,29,86,876	195 ఢిల్లీ
తిబెత్తు	7,50,000	30,00,000	4 లాసా
ఉచ్చివారి తూర్పు ఇండియా దీవులు	7,33,642	6,07,31,000	83 బటేవియా
పరియా	6,30,000	1,00,00,000	16 టెహరన్
తుర్క్	4,10,000	1,40,00,000	35 అంగోరా
జపాను	2,60,800	8,40,00,000	337.7 టోక్యో
ఆఫ్రికా	2,45,000	63,10,000	25 కాబూలు
ఆఫ్రికా	2,00,148	1,15,03,200	57 బొంగొర్
ఇరాకు	1,50,000	30,00,000	20 బాగ్దాదు

మలయా	31,000	35,00,000	113	సింగపూరు
సింహళము	25,000	45,00,000	180	కొలంబో
ఆఫ్రికా:—				
ఈజిప్టు	35,32,00	1,40,00,000	38	కెయ్
సూడాన్	10,00,000	60,00,000	16	ఖార్టూమ్
దక్షిణాఫ్రికా రాజ్యసమితి	48,800	80,00,000	16.4	ప్రెటోరియా - కేప్ టౌన్
అలిగేరియా	3,50,000	1,00,00,000	28.5	అక్షిన్ అబాబా
మొరాకో	3,14,000	50,00,000	16	రేబాట్
ఉత్తర అమెరికా:—				
కనడా	35,47,230	99,40,000	2.7	టోరాంటో
సంయుక్త రాష్ట్రములు	30,27,000	12,26,98,000	41	వాషింగ్టన్
మెక్సికో	7,69,000	1,64,00,000	21	మెక్సికో
దక్షిణ అమెరికా:—				
బ్రెజీలు	33,00,000	3,06,50,000	7.5	రియో - డి-జనీరో

అరంభనా జ్ఞాన	15,46,655	1,00,00,000	9.3	బయోనిస్ చిర్స్
బొలివియా	6,00,000	28,00,000	4.7	ఎపాజ్.
వెనెజ్వాలా	3,63,730	30,27,000	8.3	కరాకాస్
పెరూ	3,52,000	55,00,000	15.6	లిమా
చిలీ	2,90,000	40,00,000	14	పాంటెరూగో
యూరపు:—				
రష్యా	14,92,000	10,81,70,000	63.8	మాస్కో
యుగోస్లావియా	2,48,050	1,30,00,000	52.4	బెల్గ్రేడ్
ప్రాంసు	2,13,000	4,00,00,000	193.4	పారిసు
స్పెయిను	1,96,700	2,17,00,000	115.8	మాడ్రిడ్
క్విడను	1,73,000	60,74,000	35	హాగ్
పోలాడు	1,50,000	2,70,00,000	180	వార్సా
రుమేనియా	1,60,000	1,80,00,000	112	బుఖారెస్టు
నార్వే	1,24,000	27,89,000	23	ఓస్లో

ఇటలీ	1,20,000	4,20,00,000	358.2	రోము
గ్రేట్ బ్రిటను, ఐరండు	95,030	4,45,00,000	485.1†	లండను
జెకోస్లావేకియా	54,000	1,43,00,000	262	ప్రేగు
గ్రీసు	49,000	70,00,000	143	అథెన్సు
బల్గేరియా	40,000	55,00,000	137	సోఫియా
హంకరి	36,180	80,00,000	222	బుడాపెస్ట్
ఫార్ముగలు	35,500	64,00,000	180	లిస్బను
ఐర్లాండ్	26,600	30,00,000	113	డబ్లిను
స్విడరండు	15,950	40,00,000	243	జెక్
డెన్మార్కు	15,000	34,35,000	229	కోపెన్హేగను
నెడరండురాజ్యము	12,760	75,17,000	584	హాగు
బెలియం	11,400	76,00,000	685.7	బ్రస్సెల్సు
ఆస్ట్రీయా	30,00,000	60,00,000	2.2	కొన్స్టాన్టినోపొల్
ర్యూజిలండు	1,05,000	14,61,000	14.5	అమస్టర్డం

జగత్కథ.

దేశము.	జాతీయసంపద. రూప్యములు.	సాలుకు తల 1 కి దామాపా ఆదాయము. రూప్యములు.
అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు...	32,080 కోట్లు (1922)	2,247 (1928)
బ్రిటిషుదేశములు ...	11,920 ,, (1925)	1,209 (1929)
ఫ్రాన్సు ...	6,000 ,, (1925)	603 (1928)
జర్మనీ ...	5,950 ,, (1925)	570 (1928)
రష్యా సోవియటుసమితి ...	5,000 ,, (1924)	144 (1925)
భారతదేశము (బ్రిటిషుపరగణాలు)	4,500 ,, (1922)	*80 (1931)
జపాన్ ...	4,210 ,, (1928)	551 (1920)
కెనడా ...	2,768 ,, (1927)	1,737 (1927)

* సర్. ఎమ్. విశ్వేశ్వరయ్యగారి లెక్క - సమస్యించి.

దేశము.	జాతీయ సంపద.		సాలుకు తల 1 కి	
	రూపాయలు.		దామాషా ఆదాయము.	
				రూపాయలు.
ఇటలీ	...	2,500 కోట్లు	(1925)	345 (1927)
ఫోలండు	...	1,400 "	(1928)	222 (1928)
జెర్మనీ	...	994 "	(1928)	516 (1925)
ఆస్ట్రేలియా	...	600 "	(1917)	1,431 (1924)
డాన్మార్కు	...	536 "	(1928)	801 (1927)
జపాను	...	511 "	(1928)	198 (1925)
హంగరీ	...	315 "	(1924)	839 (1927)
దక్షిణాఫ్రికా సమితి...	...	300 "	(1917)	336 (1923)

ముఖ్యమతములు.

క్రైస్తవులు:—

రోమనుకాతలికులు	33,15,00,000	}	65,24,00,000
ఛాందసకాతలికులు	11,40,00,000		
ప్రొటెస్టెంటులు	20,69,00,000		
కంప్యూషియనుమతస్థులు			+35,06,00,000
మహమ్మదీయులు			25,93,23,000
హిందువులు			23,01,50,000
బౌద్ధులు			+15,01,80,000
ఆదిమజనులు			13,56,50,000
సింటోమతస్థులు			2,50,00,000
యూదులు			1,61,30,000
ఇతరులు			5,08,70,000

ముఖ్యజాతులు.

ఆర్యులు	72,50,00,000
మంగోలియనులు	68,00,00,000
మలయనులు	10,45,00,000
నెమిటికులు	10,00,00,000
నీగ్రోలు	10,00,00,000
ఎర్రఇండియనులు	3,00,00,000

†చీనులలో ఎంతమంది కంప్యూషియనులలో, ఎంతమంది బౌద్ధులలో, తెలియుటకు సరియగు లెక్కలులేవు.

కొన్ని ముఖ్యభాషలు.

ఆయా భాష స్వభాషగాగలవారిసంఖ్య.

చీనాభాష†	రమారమి 30 కోట్లు.
ఇంగ్లీషు	20 „
రష్యను	10 „
హిందూస్థానీ*	14 „
జర్మను	8 „
జపాను	7 „
క్రావిడ భాషలు మొత్తం‡	7 „
బెంగాలి	5 „
ఫ్రెంచి	4 „
ఇటాలియను	4 „

† ఇందు ఆయా ప్రాంతీయములందు చాల విభేదములు కలను.

‡ ఇంగ్లీషు సర్వఖండములందు వ్యాపించియున్నది.

* ఇందు కూర్పు పశ్చిమసింధీలలో కొంచెము భేదము కలదు; పంజాబీ, మరాఠీ, బంగాలీ ఒక్కము మున్నగు భాషలకు సన్నిహితము.

‡ ఇందు అంధ్రభాషికులు 2,60,00,000.

దామాసాతయ్యుర్రాయము, అక్షరభానము,

జననమరణముల స్థితిని చెలుపు పట్టిక.

దేశము	రాజ్యము	చదువు స్థాయి	జననము	మరణము
భారతదేశము	23	8	3.6	2.7
ఇటలీ	44	90	2.7	1.4
జపాను	44	99	3.3	2.0
జర్మనీ	47	98	1.8	1.1
ఫ్రాంసు	47	94.2	1.8	1.6
గ్రేటుబ్రిటను	50	90	1.6	1.1
స్విడ్జర్ లండు	51	+...	1.7	1.2
అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రములు	51	94	1.9	1.2
హాలండు	52	92	...	...
స్వీడను	55	+...	...	...
నార్వే	56	+...	...	...
డెన్మార్కు	56	+...	...	...
ఆస్ట్రేలియా	57	92	2.0	.8
న్యూజిలండు	67	+...	1.9	.8

+ఈదేశములకు సరియగు లెక్కలు దొరకలేదు. కాని ఈదేశములలోను నూటికి గుమారు 90 మంది చదివినవారే.

కొన్ని ముఖ్య దేశములందు ప్రాథమికవిద్యకై
తల 1 కి చేయు వ్యయము.

జెన్నాదు	17—5—0
అమెరికా	16—4—0
ఇంగ్లాండు	9—0—0
ఫ్రాన్సు	9—0—0
జపాన్	7—0—0
భారతదేశము	0—2—0

కొన్ని ముఖ్య దేశములలో జనుల వృత్తులు (నూటికి).

దేశము	వ్యవసాయము	పరిశ్రమలు	వర్తకము
అమెరికా	22	29.3	15
జర్మనీ	30.5	38.1	...
ఫ్రాన్సు	38.8	31.1	12.9
జపాన్	35	26.9	13.9
ఇంగ్లాండు	7	40.0	14.0
భారతదేశము	†71.2	11.2	5.

† ఇందు చాలమంది వ్యవసాయదాగ్లపైనను ఈసాములపైనను
అధారపడు నిరుద్యోగులు జేరియున్నారు.

అనుబంధము 3.

పారిభాషిక పద సూచి.

అక్షము Axis

అంగభంగము Self mutilation

అక్షౌహిణి Host; huge army

అగ్నిపర్వతప్రకోపము Volcanic eruption

అచిత్ }
నిర్జీవ } Lifeless; Non-living

అజీవయుగము Azoic age.

అజీవశిల Azoic rock.

అత్యుజ్వలము }
ఉజ్వలము } Incandescent.

అంతర్జాతీయ International

అంతర్యుద్ధము Civil war.

అంతశ్చక్తి Latent force or power.

అధినివేశము Dominion.

అన్వేషకులు Explorers.

అమృతత్వము }
నిత్యత్వము } Immortality.

అమ్మవారిదేవతలు Mother Gods.

అయోమయము Made of iron; Creating:
confusion.

అరుణుడు Uranus.

అల్పగ్రహములు Planetoids.

అసిపంజరము }
కంకాళము } Skeleton.

ఆత్మికశక్తి Soul force.

ఆదిమజ్ఞానము Primitive thought.

ఆనువంశిక Hereditary.

ఆయుధనిరోధము Disarmament.

ఆర్థికప్రాబల్యము Economic domination.

ఆర్యజాతి Aryan race; nordic race.

ఆవిరిబండి Locomotive.

ఆవిరియంత్రము Steam engine.

ఆవిష్కరణము }
ఆవిష్కారము } Invention or
Discovery by experiments.

ఆసారనిర్జరము Torrent formed by down-
pour of rain.

ఆస్తిహక్కు Property right; Proprietorship.

ఇతిహాసము History.

ఉరతి Swimming bladder.

ఉదయనరుడు Eonthropus.

ఉదయశిలలు Eoliths.

ఉపశాఖ Species.

ఉభయచరములు Amphibia.

ఉల్క Meteor.

ఏకేశ్వరత్వము Monotheism.

ఐతిహ్యము Tradition of stories.

ఐహికబాధలు Mortifications of the world.

ఔత్తరాహులు Northmen.

కక్ష Orbit.

కర్బునకరము Carboniferous.

కర్మకాండ Ceremonial Observance.

కర్మాగారపద్ధతి Factory system.

కర్ణకుహరము Ear drum.

కార్మికులు Factory workmen; Labourers.

కల్పము Eon; Period of several ages.

కాలక్రమనిర్ణయము Chronology.

కళాదేవతలు Muses. (Gk)

కళాలయము Musuem. (,,)

కులీనులు Aristocrats.

కూర్మయుగము Coal swamp and Reptile ages.

కూర్మజాతి Newts.

కృత్రిమకళ Artifice.

కృషిరసాయనము Agricultural Chemistry.

కొరతవేదిక Crucifixion.

క్రాంతి Revolution.

క్రాంతివృత్తము Course of the orbit.

ఖగోళకాంతి Stellar light.

ఖండాంతరసామ్రాజ్యము Overseas empire.

ఖనిజము Mineral.

గచ్ఛన్నరవాసుడు Pithecanthropus erectus.

గాథామయము Mythological.

గాథలు Chronicles (Biblical).

గోపరాజులు Shepherd kings.

గోళప్రాయము Spheroid.

గౌణము Secondary.

గ్రహకుటుంబము Planetary system.

చరాచరప్రాణులు Animal and vegetable beings.

కాపయోడ Sailing ship.

జీవ; చేరవ Living.

చిత్రలిపి; చిత్రాక్షరలిపి Picture writing.

చిత్రాక్షరములు Hoiroglyphics; picture letters

చిల్లరజనులు Proletariat.

చీడపురుగులు Trilobites.

చోదన Impulse.

జాతుప్రదర్శనశాల Zoological garden.

జలాంత స్తూతులు Cables.

జాతుశాస్త్రజ్ఞులు Zoologists.

జాతిశాస్త్రజ్ఞులు Ethnologists.

జాతీసమితి League of Nations.

జాతీయసాపద National wealth.

జాతీయాహంకారము National Egotism.

జీవవికాసము } Organic evolution.
జీవవికాసము }

జీవప్రకృతిచరితము Natural history.

జీవప్రకృతిజ్ఞులు Naturalists.

జీవరసాయనజ్ఞుడు Biochemist.

జీవరసాయనశాస్త్రము Organic chemistry.

జీవాంగతత్వజ్ఞులు Anatomists.

జీవ్యంగశస్త్రచికిత్స Vivisection.

జీవిప్రసవి Viviparous.

జ్ఞానపునర్జన్మ కానము Renascence.

జ్యోతిశ్శాస్త్రము Astronomy.

తత్వశాస్త్రము Philosophy.

తారతమ్యగాధా శాస్త్రము Comparative Mythology.

తారతమ్యభాషాశాస్త్రము Comparative philology.

తారతమ్యమత శాస్త్రము Comparative Religion.

తార్కికులు Sophists (Gk).

తృణాహారి Herbivorous.

తేజోమేఘము Nebula.

త్రిమూర్తులు Trinity of Gods.

దశకము Decade.

దాస్యపద్ధతి Slave system.

దృష్టిని Optical glass.

దూరదర్శిని Telescope.

దేవసమన్వయము Theocrasia.

దేవాంశరాజత్వము System of 'God-king.'

దేశద్రోహము Treason.

దేహాంగసామ్యము Anatomical resemblance.

దేహనాళములు; నాళములు Tissues.

ద్రవ్యవిషయములు Financial and monetary matters.

ధర్మము Righteousness.

ధాన్యదేవత Corn God; Harvest God.

ధార్మికజీవితము Religious life.

ధార్మికాందోళనము Religious agitation.

ధ్రువము Pole.

నరతత్వజ్ఞుడు Anthropologist.

నరనానదుడు Apeman.

నవజీనయుగము Cainozoic age.

ననశిలాయుగము Neolithic age.

నన్యార్థికవిధానము New Economic Policy.

నారసింహులు Neanderthals etc.

నిత్యత్వాభాసము Quas eternal stability.

నిర్జలప్రళయదశ Dry and bitter age.

నిసర్గనరణము Natural selection.

నీలగోధుమవర్ణులు Brunet people.

పరమహిమము Extreme snow; Inscrutable power.

పరమాణువు Atom.

పరిణామము Evolution.

పరివర్తనము Revolution.

పరిశోధనతత్వజ్ఞులు Experimental philosophers

పరిశోధనశాస్త్రము Experimental science.

పరిసరము Environment.

పర్వతోన్నేపము Mountain upheaval.

పవిత్రరోమకసామ్రాజ్యము Holy Roman Empire.

పాలకవర్గము Bureaucracy.

పురాణజీవయుగము Palæozoic age.

పురాతత్వజ్ఞులు Archeologists.

పువ్వురలు Gills.

పూర్వశిలాయుగము Palæolithic age.

పూర్వార్ధగోళము } Old world ; Eastern
పూర్వార్ధప్రపంచము } Hemisphere.

పుంజీపతులు; పెట్టుబడిదార్లు Capitalists.

పొరలు Strata; Layers.

పొలుసులు Scales.

పౌరస్వత్వము } Spirit and rights of Citizen-
పౌరత్వభావము } ship.

ప్రకృతిశక్తులు }
ప్రాకృతికశక్తులు } Natural forces.

ప్రజాసత్తాకము Democratic.

ప్రగతి Progress.

ప్రజాతంత్రకము Republic.

ప్రతినిధిప్రభుత్వము Representative Govern-
ment.

ప్రథమశాఖ Primates.

ప్రధాని Princeps (Roman).

ప్రభుత్వమతపీఠము State church.

ప్రభుసభ House of Lords.

ప్రమ Accurate knowledge.

ప్రాచీనశిథిలము Archeological remains.

ప్రాతనిబంధన Old Testament.

బృహద్భారతము }
భారతవర్షము } Greater India.

భావపరిశీలనశాస్త్రము Psycho-analysis.

భావోద్రేకము High Emotion.

భాషాశాస్త్రజ్ఞులు Philologists.

భూతత్వజ్ఞులు Geologists.

భూతత్వశాస్త్రము }
భూగర్భశాస్త్రము } Geology

భూపటలము }
భూమిపెచ్చు } Earth's crust.

భూతలము Earth's surface.

భౌతికశక్తి Morchanical power.

భౌతికశాస్త్రము Physical science.

భౌతికవిపర్యాయము Physical upheaval.

భ్రమ Fetich; Misconception.

మతద్వేషి Heretic.

(క్రైస్తవ) మతపీఠము }
మతసంస్థ } Church (Christian).

మతమూఢిత్వ Religious intolerance.

మతయుద్ధము Crusade.

మతశాస్త్రము Theology.

మతసంస్కారము Reformation.

మతహింస Religious persecution.

మధ్యజీవయుగము Mesozoic age.

మధ్యధరాప్రాంతము Mediterranean region.

మధ్యకాలము Middle ages.

మనశ్శాస్త్రము } Psychology.
మనస్తత్వము }

మన్వంతరము Period of several ages.

మహాగ్రీసు Magna Grecia.

మహామారి Pestilence; Plague.

మాంసాహారి Carnivorous.

మిశ్రజాతి Mixed race.

మిశ్రదేశము Egypt.

మురుగుయుగము } Age of swamps.
రొంపియుగము }

మూర్తిపూజ Idol worship.

మృగయులు Hunters.

మోతశక్తి Tonnage.

యవనులు Grooks; Ionians.

యాంత్రికనాగరికత Mechanical civilisation.

యాంత్రికపరివర్తనము Mechanical revolution.

యుగము Age; Cycle.

యుగసంధి Period of change of the Age.

యూదులు Jews.

రసవాదజ్ఞులు Alchemists.

రాక్షసపుటీగలు Dragon flies.

రాజత్వము Monarchy.

రాజవంశము Dynasty.

రాజ్యాంగము Constitution.

రాజ్యాంగవేత్త Statesman.

రాజ్యాంగశాస్త్రము Political science.

రాజ్యోత్తము Speculative theory.

లోహతత్వము }
లోహవిజ్ఞానము } Metallurgy.

వరుణుడు Neptune.

వలస Colonial.

వంశాస్త్రజాతి }
వెన్నెముకగల } Vertebrate class.

వస్తువినిమయము }
సాటా } Barter.

వాగ్మిత్యము Elocution.

వాస్తుశిల్పి }
విశ్వకర్మ } Architect.

విజ్ఞులు Experts; Specialists.

విజ్ఞానము Science.

విద్యుత్తంత్రీ Electric telegraph.

విద్యుచ్ఛక్తి కారు Electric car or train.

విప్లవము Revolution.

విపర్యాసము Convulsion; degeneration.

విశ్వజనీనత Universalism.

విశ్వశక్తులు Forces of the Universe.

వైజ్ఞానికసూత్రము Scientific theory.

వ్యక్తిమోక్షము Personal salvation.

వ్యాసము Diameter.

శతాబ్ది Century.

శతపదములు Centepedes.

శాస్త్రీయపరిశోధకులు Scientific researchers.

శిలాధాతువులు } Fossils.
శిలాజీవ శేషములు }

శిలాద్రవము Molten rock; lava.

శిలాశాసనము Rock-edict.

శిలాశిల్పి Sculptor.

శిలువ Cross. (Xn')

శిష్టసభ Senate; Upper House.

శ్రమణకులు Buddhist monks.

సంఘర్షోష్ణము Frictional heat.

సంఘసామ్యము { Communism; Bolshevism;
సామ్యవాదము } Soviestims.

సాహజాతి Nomadic race.

సంప్రదాయము Tradition.

సర్వసమత్వసూత్రము Equalitarian Formula.

సమశ్లేషము Assimilation.

సమష్టప్రభుత్వము Federal Government.

సమ్మేళనము Confederation.

సంయుక్తరాష్ట్రము United States.

సరీసృపము Reptile.

సర్వజీవాంగవిజ్ఞానము Comparative anatomy.

సంస్కృతి Culture.

స సములు Mammals.

సహజసంపద Natural wealth.

సహజేచ్ఛ Natural impulse.

సాగరకులు Seafaring people.

సాంఘికమనస్తత్వము Social Psychology.

సాంఘికవాదము Socialism.

సాంఘికశాస్త్రము } Sociology.
సంఘశాస్త్రము }

సామంతరాజ్యపద్ధతి Feudalism.

సామ్రాజ్యతత్వము Imperialism.

సిద్ధాంతమతములు Creed religions.

సువార్త Gospel; Psalm.

సూర్యపరిధి Solar penumbra.

సూక్ష్మదర్శని Microscope.

సూచ్యగ్రవస్తువు Conic section.

సూర్యశిలాసంస్కృతి Heliolithic culture.

సౌరకుటుంబము Solar system.

స్థిరవాసులు Settled people.

స్వత్వము } Property.
స్వం }

స్వయంనిర్ణయము Self determination.

స్వామ్యము Ownership.

హిమప్రళయము Ice deluge.

హిమమధ్యయుగము Interglacial period.

హిమయుగము Ice Age.

హునులు Huns.

న వ ర ా ప టి క.

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసినది)
౭	౧౦	క్రీ. పూ.	క్రీ. త.
౧౧	౧	200 కోట్లు	సుమారు 200 కోట్లు
	౧౨	సుమేరియను,	సుమేరియను ఆదులు
౧౭	౪	పరస్పర	పరస్పరసంబంధ
౨౬	౬	గాక. సంఘ	గాక సంఘ
3.౨	౧౭	లేకయు	లేకయు +
	౧౮	శ్రీదిగవల్లి	+ శ్రీదిగవల్లి
12	20, 21, 22	ఈ 2కి వ మహాయుగ ములో కృతత్రేతా ద్వాపరయుగములకు	ఈ 7 వ మన్వంత రములోగడచిన 27 యోగములకు
15	22	వెలుతురు	వెలుతురు
27	6	సదసచ్చా	సదసచ్చా
30	18	ధిరిచినవి; కొన్ని	ధిరిచినవికొన్ని
	19	తేర్పు	తేర్పుగను
42	3	తెరోడాక్టీలు	తెరోడాక్టీలులు
	6	కొన్ని మూలనున్న కొద్దికాలివీ-మూలనున్న కొన్ని	
45	20	వెంచుటగాక	వెంచుటయేగాక,
47	1	అనయవముల	అనయవములండు
		సిరిగతులగు	అసిరిగతుల
49	6	యు భూమి ఏర్పడి	టును భూమియేర్పడి
50	16	యేర్పడినదని	యేర్పడినదని
	21	లిట్టటికి	లిట్టటికిని

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసినది)
67	5,6	వశించును	వశించెను
69	19	తనియుండును;	అతడు తనియుండును;
75	12	నియాండర్తులు	నియాండర్తులరుల
79	13	ప్రాణుల	నియాప్రాణుల
90	14 నుండి 21 వరకు	ఈపాదటిప్పణినంటిను	వదలివేయవచ్చును.
110	17	'మరినన్'	'మిసరినన్'
	18	'చఫ్రిన్'	'చఫ్రిన్'
119	5	'హిస్కో-ల'	'హిస్కో-స్'
	10	క్రీ. పూ. 1000	క్రీ. పూ. 1600
166	11	బుద్ధదేవా	కామదేవా
176	20	క. ఉ,	(క. ఉ. 2-5-3)
"	"	ఏకోదేవస్సర్వ	ఏకోదేవ...సర్వ...
	21	(శ్వే. ఉ)	(శ్వే. ఉ. 6-11)
189	14	52	521
190	1	కార్తజిసిలీ	కార్తజిసిసిలీ
198	10	కస్రస్సు	కస్రస్సు
194	14	'ఎరిష్టానగరసు'ను	'అరిష్టాగోరసు'ను
208	2	386	386
215	5	అలెగ్జాండ్రీయాలో	అలెగ్జాండ్రీయాలోనే
221	8	ఇహలోక	విహిత
227	16	2000	20000
229	8	19 వ	20 వ
230	20	పాలాయెను	పాలాయెను

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసినది)
237	21	కుర్వన్నేపహి	కుర్వన్నేవేహ
	22	జిజీవిషే	జిజీవిషే
238	1	తథాకర్మ	తథాఽసక్తః
	20	సోఽధ్వనఃపగ	సోఽధ్వనఃపార
240	5	కర్మయన్త	కర్మయన్త
251	4	4,5,	4,5, వ
254	12	పుధ్వీ	పుధ్వీ
255	18	క్రీ.పూ. 6,7 వేల	6, 7 వేల
257	16	కాలమున	కాలమువరకు
269	2	రోమను	రోమనులు
276	11	తమజీవి	తనజీవి
	12	గామా	జామా
282	8	రెండుమూడు	2,3, వ
283	17	చుందురు,	చుందురు.
285	8	మంతటనూ	మంతటను
286	14	వీరు	వారు
291	19	48	48
305	5	భిన్నములు అట్లే	భిన్నములు; అట్లే
316	4	కాలముల	కాలమున
321	16	బుధుని	కాముని
335	20	క. ఉ	(క.ఉ. 1-27); అమృత త్వస్యైతే నాకాస్తివితే నేతి" (బృ. ఉ. 6-5)

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసింది)
347	8	క్రీ. త. 375	క్రీ. త. 379
351	10	ఏగి నోపియను	ఏగి నోపియను
353	1	హూనోరియను	హూనోరియను
356	13	475	476
361	15	567)	565)
366	14	కోనసను	కోనసను
367	4,5	కోనసను	కోనసను
388	10	బొగ్గొడు	బొగ్గొడు
390	9	ముసలూ	732లో ముసలూ
	14	'పెడిసు'	'పెడిను'
395	6	9 వ	8, 9, వ

10,11,12 ఇదియే... నేర్పడినది హంగరీదక్షిణభాగము.....

నేర్పడినది.

(దీనినంతను పాదటిప్పణిగా సంపాదించెను.).

401	16	మెలాన్ గర్దు,	'మెలాన్ గర్దు'
408	5	జేచ్చుల	జేచ్చుల
	6	పీటర్ హార్మిట్	పీటర్ ది హార్మిట్
417	19	ప్రాయమును,	ప్రాయము
	20	గర్ది	నొంది
425	4	1887	1877
426	10	12 వ	1 $\frac{1}{2}$
432	4	ప్రభుత్వపు	ప్రభుత్వపు
	19	కాఖనారి	కాఖనారు

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసినది)
150	5	1227	1277
161	16	1521 లో	1515 లో
162	15	సంస్కర్త	సంస్కర్త
167	1	దాటి	దాటి (1530)
508	8	వారెన్నీసు	వారెన్ను
529	16	జలాంత స్తుతులు	జలాంత స్తుతులు
531	4	ఊచలు	ఊచలును
	11	మోటువి	మోటువై
	19	కొలిములలో	కొలుములలో
536	18	స్మితోన్యాను	స్మితోన్యను
537	9	ప్రపంచమున (కర్థ	(ప్ర)పంచమునకర్థ
544	4	ధించినట్లున్నను	ధించనట్లున్నను
550	6	1775	1755
578	2	యుద్ధసమాప్త	యుద్ధముసమాప్త
583	13	యిటలీ	ఇటలీ
588	1	1858	1859
617	4	భాముతో	భావముతో
635	19	(మస్త్రి)	(విష్ణుమనువచనములు మీ తాత్పర్యము నుదహరింప బడినవి).
651	11	వైశునం	వైశునం.....
	15	(16-4)	(16-4,5)

[ఈపంక్తిముదటి '(-16 8, 3½)' అనుదానినివదిలి వేయవలెను.]

706-12

జగత్కథ.

పుట	పంక్తి	(ఉన్నది)	(ఉండవలసినది)
656	14	227	237
	18	*	*255
664	12	1193	*1193
668	18	ఔరంగ	ఔరంగ
672	10	యర్ర	యర్ర

